

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



### A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

### Consignes d'utilisation

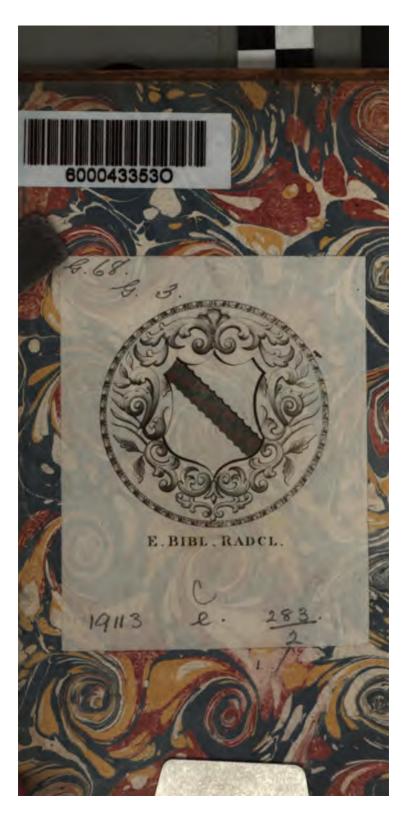
Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

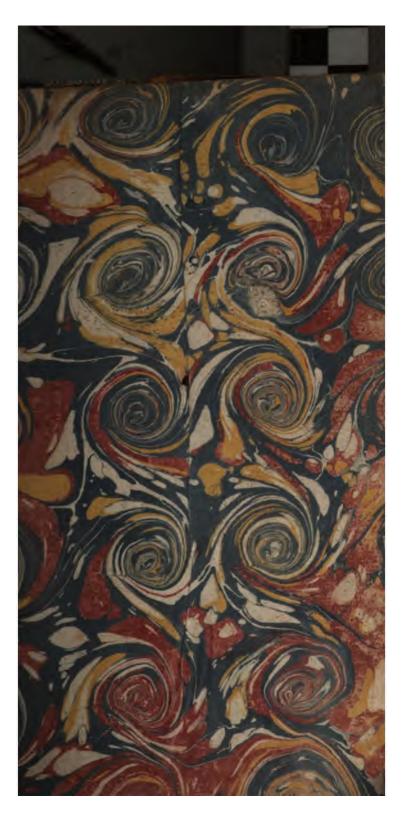
Nous vous demandons également de:

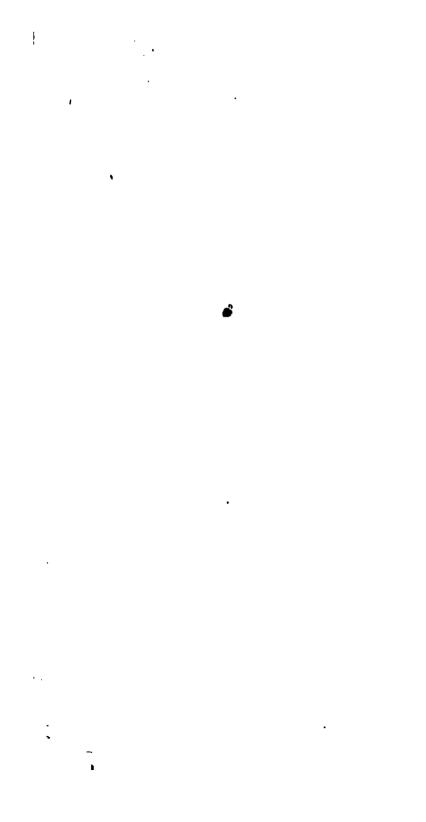
- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + Ne pas procéder à des requêtes automatisées N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + Rester dans la légalité Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

### À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse http://books.google.com







e Msr le verin. EGE DU ROI.



# FAMILLES DES PLANTES.

Par M. ADANSON, de l'Académie des Sciences, la Société Roiale de Londres, Censeur Roial.

## II. PARTIE.

Tet generibus Erbaum, utilitatibus hominum aut voluptatibus geniti neenstiis; quanto plura restant, quanto que mirabiliora inventu! PLI Hist. nat. Lib. 22, procem.



# A PARIS,

Chez VINCENT, Imprimeur-Libraire de Mer Comte de PROVENCE, rue S. Severin.

# M DCC LXIII.

AVEC APPROBATION, ET PRIVILEGE DU ROI.



, i

.

# TABLEAU\*

# DES 58 FAMILLES DES PLANTES,

in dans leur férie avec les principaux caractères de ressemblances qui les raprochent, & de diséranses qui les distinguens les unes des autres.

1	Femilles. Luw figure , fruscon, fli- pules , ord- les , pideu- le , be.	Sexe des fleurs,	Fleurs.  Leur fi- tuation à l'égard de l'ovère.	Corole. Sa fig. & fituation.	Etamines.  Leur nom- bre, fitua- tion & difque.	Overes.  Leur nom- bre & difque.	Grenes, Leur nome bre & fitua- tion.
	o. Pouffie- re; ou fi- lets fim- ples ou ra- meus ou en réto.	0.	0.	0.	0.	0.	A la fur- face de 'a Plante eu formées de fes arti- culations.
nyi-	o. Tije ślevśe , śmple ou ramińśe ; ou lame rampante. Quelkes- unes lai- teuses.	•	0.	0.	o. ou en poussière loin des grènes.	0.	A la fur- face de la plante ou dans fa fubstance.
	o. Tije ou lame élevée ou rampante, fimpl. ou ramif. ou veille.	•.	0.	0.	o. ou fi- lets en faisceaux loin des ovêres.	0.	Dans des capfules ouvertes ou fer- mées.
ikes.	o. Lame	Mål. loin des femel. fur le mê- me pié ou fur des piés difér.	l'ovère.		antères loin de l'ovère.	0.	Id. ou & la furface.

Les ¿8 Familles que je présente dans ce Tableau, ne sont autre chose, come je des dans una Présace, que les ¿8 lignes seres de séparation, marquées par la me dans la série des 18 mille Espèces ou variétés de Plantes conues, ranjées ant l'ordre qu'eles gardent entr'elles ; & la Table qui suivra celle-ci donera, le même ordre, les 1615 lignes sees de séparations, apelées comunémant ses.

Valmiers. très-dif- feparées de l'otindes. de l'olur le mê. vère. me pié. Etroites, Gramans. Ermaf. fur un pé- ou males dicule en loin des Id. tol gaine fenfemelles lo qac oa fur le mèle entière. me pié. cha Lilia fees. Id. & 14. ou fele c. larjes. Id. ou parces fur fur l'o-3 id. ( des piés vère. diférans. Jenjan. le c Iď Ermafro-Sur l'oe. ou dites. 1 4 Vèce. mono. la co pétale , jou fui ou po. vėrc. lupés. fur l'o-10, Id. ou ca vère. Orchis. ld. Id. écailles ٥. fans pé-I fur dos du dicule. 11. Alternes. du pisti Aristole Id. Id. les. ٥, 2 4 1: for le ft 12. ou fur l'a Alt. & Id.& mal. leagues. vère. 14. opolees loia des en croix. . 4 3, femel. fur int l'ové (3)

<u>.</u>	Femilles.	Sexe 1	Fleurs, 1	-	Etamines.	Ovères.	Grènes.
7-2	France . 6-	des fleurs.	Sissat. à l'égard de	sa fig. 6	Nombre , fi-	Nombre &	Nombre 🕏
	mat. Sapul will play- cute, bt.		l'egara de l'ovère.	fillettion.	tuat. & dif- que.	difque.	fituation.
	ceie, Se.						
14-	Opolèes	Ermafro-	Sur l'o-	Polupé-	142 300,	1. ovère.	1. ou plu-
FRES.	& alt.	dites.	vère.	tale fur	fur l'ov.		fieurs pen-
				le cali-	& le cal.		dantes.
				ce.	ensemble.		
15.	Alt. pé-	Id. ou	īd.	id.	, à 6,	Id.	Id.
welli-	dicule en				id.	1	
ı.	gaîne fen-			į		- 1	
	duc.Quel- kes-unes	me pié.					
	laiteufes.						
16.	Alt. &	Id.	Id.	Mono-	3 à c fur	īd.	1. élevée.
-	opolées,			pét. sur	la corole,	i	
h	id.			l'ovère	alternati-		
	ı	<b>1</b>	}	on int	vement à		
	1			le cali-	ses divi-		
	I		.,	ce.	tions.	Id.	Pluseurs
17-	Id. Tou-		Id.	Mono- pet. fur	4 à 6, id.	14.	orizontal.
espe-	tes lèteus.	dites.		le cal.	ıa.	·	Olizobia.
ts. 1 <b>2</b>	Alt. &	Id. ou	īd.	Id.	3 à 5,	Id.	ı ou plus.
notes.	1	mål. loin			lid.		Id. ou
	1	des femel.	<b>i</b>			1	pandan-
	1	fur le mê-	1	ł			tes.
	i .	me pié ou	1				
	ł	fur difer.	i				I
		piés.	ıd.	īd.		Id.	1.00 plu-
19.	Verticil-	Ermafre-	1 '4.	10.	4 à 7, id.	144	fieurs éle-
erines.	lées ou opolées	aices.	l		ıu.		vées.
	avec 2 sti-	.1	l	1		l	
	pules aux	i .	1		1	}	1
	tijes.	1	Ì		1	١.	l
:c.	Íd. ſans	Ermaf. &	Id.	Id.	125,	id.	7. pan-
abien.	- stipul.	femel. fur	I	l	id.	!	dante à
		des piés	1	Ì	]	1	chake loj.
	1	diférens.	ıd.	14.	4 4 10.	Id.	1.ouplu-
it.	Id. & alt.	Ermafr.	144.	l '".	id. ou au	1	ficuts pen-
illes.	-	1		l	tour de	1	dantes.
	1	ł	1	1	l'ovère,	1	1
	1	1	1	ì	loin de lui		ŧ
		ì	1		touchant	1	1
	1	1 .	1	١	la corole.		
11.	Id. 2 fti-	Id.	Id. &		, . ,	Id. diske	
ireles.			autour de l'o-	Polu-	id.	fous l'o-	1
	tijes de	}	vère.	pétale autour		quelkes-	I
	quelkes-	ł	1	de l'ev.	.l	WHES.	1
	uncs.	ı	•	. 20 - 510	•	a ij	•
						•	

Vers	AL PERM	čes Id.	Id.	Pétal irégu Id.	inéga
Perfo	unes poi	ilt. Id.	Id.	Id.	id.
Solanons 19. Jasmins	Alt. ope	mål. toi	in de l'o	- pérale	ou éga
Anagallis	14	fur le mê me pié, ou fur de piés difér. Ermafro dites,	touch.	e choul	5 A 7
Salikai.	rd,	Id.	Id. loin de l'o vère.	o. ou polupé- tale.	2. À 1 fur le ca lice, loi de l'ov.
Pour-	Alt. & o- pof. Quel- ques-unes leteufes.	Id. &c mål. loin des femel. fur diter. pies.	Id. ou fur l'o- vère.	Id. ou mono- pét. fur l'ovère ou loin	4 ½ 700 id. ou fur la corole opolees à

Value of			(5)	)			alas.
Janil-	Femilles. Figure , fi- tura. figual. writt. pelis- tute, &c.	des fieurs.		Cotole Safig. & figuation.	Etamines. Nombre, fi- tuat. & dif- que.	Ovères. Nombre & difque.	Grenes. Non bre & fituations.
Alfaer.	Alt. opo- fres & verticill.	Ermaf. ou femel. for difér. piés.	Loin de l'ov. autour de lui.	Mo- nopét. ou po- lupét. loin de l'ovèr.	3 à 10 , fur la co- role ou hors du diske.	t ovère , diske def- fous.	i ou plu- fieurs âle- vées-
Minns.	Id.	Ermaf. ou mâl. loin des fem. fur le même	Autour de l'ov-	0.	1. à 10 fur le ca- lice opof. à ses div.	z ověre, diske ou o.	r élevée.
şe. Jalops.	Alt. 80 opof.	pié ou sur dif. piés. Erma- frodites.	īd.	Mo- nopét. loin de	z-1 ¢ , diske fous elles-	7 overe fans diske	142
Ameren au.	Id.	Ermaf. ou mål. & femel. fur le même pié ou fur	Id.	o. ou polupe tal. Id.	3 à 10, diske, Id.	ld.	Id. ou plusieurs à chake loje.
18. Espai postes,	Id. 8 verticill. 2 ftipul aux tijes.	frodites.	Id.	Id.	1d.	Id.	Id.
Perfe kares.	Alt. i fti			0.	fur le ca- lice.	Id.	envelopée ou élevée.
Garon	Alt. ope	frodites,	1d.	0.	3 à 8,	127	Id- pan- dante.
Rofic	faulf, fi pul. au pédicule	ou mâl. 8 fem. fur le même pié ou fu	ou co me fu l'ov.	- polup.	Id. loin de l'over	Sec. 144	Id. ou plus. Id. ou pandant.
Jujubi	de que kes-une Alt. opofées ftipules aux tijes	8c Ermafr.	Barrell.		Id. Sur le calice of hors du diske.	diske o.	
						a u	)

		temel. sur dif. pics.		polup. régul.	kı di
T.imales	Id. 1 À 2 Stipul. aux Tijés ou o.		Id.	Id. ou irrég.	id:
46. Anones.		Ermaf. ou mål.& femel. für dif. piés.	Id. tou- chant l'ov.	o. ou polupé- tal. té- gul.	
47. Chate. jiers.	Alt. & opof. 1 à 2 ftipul. aux tij. ou au pédicule.	Id. & fur le même	Id.	0.	toucl l'ovè: le cal:
48. Tilleuls.,	Alt. & opof. 2 ftip. aux. tij. ou o. quelk. un. lèteufes.	Ermaf. ou mál. & femel. fur difér. piés.	Autour de l'ov.	o. ou polupé- tale, loin des étamin.	3 à toucha l'ovère
49. Gera- ions.	Alt. & opof. 2 flip. aux tij. ou au pédicul.	Erma- frodites.	1d.	Polu- pétale. Id.	4 à 1 réun. ]
70. laures.	Ait. 2 flip. aux tij.	Id.	īd.		1 à 70 id.

(7)								
-1.	Femilles. Pagers: fi- mer. figural. mil. pilo- mil. pilo- mil. or.	des fleurs.	tuat. re-	Figures ,	Etamînes. Nombre , fituas. diske.	Ovětet. Nombre , dijque.	Grenes. Nombre p	
r. Öğe	Alt. & opoless.	Ermafro- dites.	Autour de l'ov. le rou-chant ou non.	o. ou polupé- tal. tou- chant le calice.	1 à 6 , I partie touche la corole , & l'autre l'ovère.	1 ovère, diske, oblitéré en glan- des.	feurs en tous (ens à chake loj, pandan- tes.	
<b>85.</b> •	Id.	Id.	Autour de l'ov. le tou- chant.	Polu- pétale touch. le calic. & les étam.	3. à 100, touchant la corole & l'ovère	1. ovete-	Id. en	
<b>16</b>	Alt. opo- fees ou verticill. 2 ftipul. 2012 tij.	[Ermaf. ou mål. & fem.fur le même pié ou fur dif. piés.	1d.	Id. ou	1 à 100, Id.	Id.	TÅ.	
	Alr. ou opof.	Ermaf. où mâl. & fem. fur le même pié.	Id.	Polu- pétale touch., le calic. & les étam.	, à 300 , id.	1 ¥ 100, ovčtes.	Id. pass dantes.	
f. Rs.	Id. & verticill. gaine ou	Id. & fur difer. piés.	İ		1 à 1000, touchant les ovères ou non.	ovères	Id. 60: élevées.	
'. is.	Alt. opol. & vertic.	Mål. &c fem. fur le meme pié ou fur dif. piés.		0.	3 2 100, réunies, loin des ovères.	ovère.	élevée	
fes.	Id. ou o.		0.	0.	1 à 12, à 1 loj. lois des ovès.		id. ou plu- ficuts éle- vées.	



potrutis. Klatroidastron. Keramic Go ial. Puccinia. Bulles. Ficus. 4. A surface en rezo, Virion. Ka a. qui porce les grènes Baillouv Luca. sur ses mailles. 4. E1 Le cula. Klatrus. 2. CHAMPINONS. Fallus. Marchan Epatika. 3. A surface couverte Boletus. Lunularii de grènes en pouf-Falloboletus. Marfilea. sere. 5. A furface pikee de Jungerma trous ou de suiaux Targionia Martela. Manina Sur les parois des-Sfairokarr Klavaria. kels sons les grenes. Antokero: Ugola. Upoxulon. Blafia. Monks. Valla. Riccia. Patila. Kordera. Salvinia. Somion. Milon. 5. For Bidons. Agarikon. Terana. 1. A fleurs Poria. 2. A deuffons qui Poluporus. Some les fi portent les grènes à leur surface. Telupteris. Suillus. Adianton. 6. A surface couverte Skolopende Soniala. de fillons inégaux Ceterak. ezika. dans lesquels some Filix. Luste les grènes. ieratospermon. Droopteris. Striglia, Polupodion. 'iffida. Selia. rombetta. Emionitis. Serda. Blechnon. abura. Grafis. ladons. 2. A fleurs 7. A surface couverse far an pid face, de lames fur leskeles

fant les and...

atilma.

Ofmunda.

(9)

Linesperton. Apalantus. Aimantos. Ariftolochia: 2. Les Lise Atamosko. Kanolatos. Bandura. Falona. Uvularia, 2. A étamines Amarullis. Sellera. Mitridation. Natkiffos. l'ovère & dif-Pankration. 4. Les Panis. Mendoni. eindes. Panikso. Lilium. Upokisis. Abapus. Laram. Imperialis. 8. Les Iris. Afaron. f. Les Fromans. Fritillaria. Bermudiana. Numfaia. Belamkanda. Nelumbo. Idian Tulipa. 3. Les Scilles. Tritiloum. Tekel. Trixis. Sekale. Kotjileti. Vallisneria. Tuka. Falangion. Aigikon. Iris. Stratiotes. Xuris. Butomus. Sito pelos. Anterikon. Ordeum. Skilla. Ermoda aulos. Udrocharis. 6. Les Riz. 4. Les Ognons. Chamoletta. Tamus. Oreza, Asfodelus. Sifurinchion. Jangaia. Ornitogalon. Ferms. Ilmu. 12. ELEAGN Partie. Virdika. Meriana. Eleagnus. 7. Les Sorgo. Elonias. Baverna. Ippofaè. Sorgum. Andropogon. Gladiolus. Upoxis. Ofuris. Cepa. Crocus. Tupelo. Allium. Schoinantos. 9. JENJANBRES. Tsierukaniram. Digitaria. Porrum. Kostus. Viskum. 8. Les Mais. s. Les Asperjes. kurkuma. Orau. Loix. Asparagus. Zingiber. Chitralia. Mapica. Medeola. Alpinia. Bufida. Ruskus. Mais. Maranta. Rudbekia. Aplada. Smilax. Katubala. Telion. Senites. Dioskores. Pakoferoka. Limnopenke. Tofa. 6. Les Jacintes. Karaguata. Kunomorion. 2. Les Souchets. Unifolium. Pinguin. Keratokarpus. Kuperos. Vagnera. Karatas. Kunokrambe. Scirpus. Konvallaria. Oiriri. Nux. Linegroftis. Polugopaton. 13. ONAGE Bromelia. Luca. Korduline. Ananas. 1. A 1. gres Ulva. Aloc. Mussa. Trapa. Mondo. Narukila. Biài. Aèria. Flagellaria. Alettis. Ravenala. Alina. 8. LILIASÉES. Burmania. 10. ORCHIS. Karangolam. Uakintos. 1. Les Jones. Vanilla. Kajuputi. Muskati. Junkus. Epipaktis. Katutjeroć. Abumon. : Junkoides. Kalceolus. Patjetti. Abandion. Afullantes. Ofrus. Gronovia. Kolchikon. Abalon. Neottia. Appella. Schenzera. 7. Les Narcisses. Orchis. 5 Valikaa. Ligtu. Veratron. Saturion. 2. A plusies Emerokallis. Vachendorfa. 11. ARISTOLO Agave. Morea. Kirkaia. CHES. Abama. Potos. 3. A étam. sessiles sur Oldelandia. Akorus. Upoda. le stil . & réunices. Akisantera: Akrokorion. Tradeskantia. Chamainerion: Koda pail. Tangekolli. Kommelina.

Tilko. Onagra. Ludwigia. Juffia. Angolam. Benkara. Katunaregam. Melaftoma. Blakca. Katu adamboe.

14. MIRTES.

Dttum. Jambos. Karnofullos. Karekandel. Blatti. Muttos. . Gojava. Punika. Nani. Bobu. Adamboe.

15. OMBELLI- Aneton.

PÈRES. 1. Les Carvi. Kareon. Selinon. Tragofelinon. Podagraria.

Anifon. 2. Les Cerfeuils. Scandix. Chætofullon. Murris.

Detinga. Ætula. Fellandrion. Oinante. Sefeli. Ammoides.

Killinga. Sion.

3. Les Cigues. Sifaren. Silon. Angelfin. Laferpition. Kikuta. Galbanon. Dela. Prionisis.

Erungion. Sanikula.

Aftrantia. Ammi. Ruminum. Meum. Bulbokastanon. Kritmon. 4. Les Carotes. Tordulion.

Daukus. Kaukalis.

Torilis. Koriandron. c. Les Berfes. Udrokotule.

Sfondulion. Imperatoria. Oreofelinon. Tuffelinon. 6. Les Panès.

Taplia. Pattinaka. Ferula.

7. Les Fenouils. Feniculum.

Peukedanon. Lindera. Arduina. Ligustikon.

Apium. Smurnion. Bupleuron. 8. Les Jensen.

Lagoikia. Echinofora. Apradus. Solandra.

Gialen. Aralia. Edera.

Kachrus.

16. COMPOSÉES. 1. Les Lesues. Ierakion.

Skorfonera. Tolpis. Vires. Prenantes. Zakunta.

Trinkiatella.

Lapfana. Krenamon. Chondrilla. Laktuka. Leontodon. Tragopogon.

Forneon. . Achyroforus. Katananke. Kikorion. Skolumos.

2. Les Echinopes. Echinopus.

Gundelia. Sfairantos. 1. Les Chardons. Kartamus.

Karlina. Karbeni. Arrakrulis. Piknomon. Kardunkellus.

Kalkitrapa. Silubon. Veltis. Lappa. Klomion-

Mitina. Kirfion. Karduus.

Akmos. 4. Les Imorteles.

Akosta. Kuanos. Racoma. Rapontikon. Amberboi. Serratula. Pteroforus.

Tarchonantus. Xerantemon. Lonas.

Santolina. Polumnia. Guafalion. Gnafalodes.

Denira. s. Les Ambrofies. Ambrofia.

Xantion. 6. Les Tanefies.

Abantion.

Artemifia. Tanaketum, Karpeli**on:** Kontaren**a.** Sparganoforos. Grangea. Atenca. Pirarda.

7. Les Conises.

Filago. Elichruson. Konuza. Anaschovadi. Marfea.

Chrufokome. Petalites. Kakalia. Senekio. Porofullon-

Euparorion. Karelia.

8. Les Jacobies. Panios. Bartolina.

Dorenikon-Tuffilago. Jakobea. Doria. Afteropterus.

After. Amellus. Limbards.

Elepion. Arnika. Aristotela.

9. Les Soufe. Kalta. Bellis. Lankifia. Eriokefalos. Monilifera. Gortera. Leukantemon. Matrikaria. Braslavola. Anemonospermos.

Krokodiledes. Buftia. Obeliskoteka. Anakuklos. Chamaimelpo-Millefolion\_

Inkelia. Ufteroforms. (11)

	£11	<i>:</i> )	
10. Les Bidens.	Spermakoke.	Lobelia.	Kamunium.
Koropfis.	Diodia.	Linnza.	Ximenia.
Bikera.	Petefia.	Diervilla.	Vedela.
Sigesbe <b>kia.</b>	Pavate.	Gesnera.	Sturax.
Eupateriofalakrom.	Kafé.	1. A Corole régul.	Benteka.
Borrichia.	Chiokoka.	Alcúa.	Manilkara.
Kargilla.	Daun kontu.	Kupi.	Sapota.
Zingia.	Ofioxulon.	Belonia.	Eruttoxulon.
Volakan.	Mitchella	Mentzelia.	Elengi.
Ridan.	2. A plus de 2 grènes.	Loafa.	Jakinia.
Bidens.	Rojok.	Ond bessen.	Olax.
Ukakou.	Schetti.	Viburnum.	23. Aposins
Tepion.	Ligiston.	Sambucus.	1. A 1. overe
Detris	Guettarda.	Errera.	à baic.
Liabon.	Tangaraka.	Cornus.	Sideroxulon.
Seala.	Sikelion.	Mattiola.	Tevetia.
Tagetes.	Katesbea.	Katuteka.	Aouai.
Milleria	Gardena.	Santalum.	Rauvolfia.
17.KAMPANULES	i. Randia.	Poutaletje.	Karandas.
Kampanula.	Geni <b>pa.</b>	Belilla.	Odollam.
Rapunkulus.	Fuchlia.	22. AIRELES.	2. A 1. overe&
Trachelion.	Portlandia.	1. A fleur deffus	cap∫u le.
Mindion.	Kinkina.	l'ovère.	Menuantes.
Roella.	Tula.	Oxukokos.	Kentaution.
Ovilla.	Kefalantus.	Vaccinium.	Dalustefana.
Laurentia.	Eductic.	Chupalon.	Kikendia.
Dortmanna.	Rikardia.	2. A fleur sous l'o	- Gentiana.
18. Briones.	20. SCABIEUSES.	vère & à capsule.	Chironia.
Sikus.	1. A fleurs en tête,	Kolbia.	Chlora.
Loffa.	ou verticillées.	Tlutluli.	Sabatia.
Choche.	Allioniz.	Erika.	Tretoriza.
Bruonia.	Knautia.	Rododendros.	Exakon.
Melo.	Scabiola.	Epigea.	Svertia.
Kukurbita,	Diplakus.	Gaultiera.	Kiminalis.
Pepo.	Asterokefalos.	Dulia.	3. A 2. orère
Anguria.	Pterokefalos.	Junia.	Pervinka.
Momordika.	Morina.	Pirola.	Tabernemontana
Elaterion.	2. A fleurs en Co-	Rodora.	Kameraria.
Penar valli.	rimbes.	Dikonangia.	Plumiera.
Nandi roba.	Fedia.	3. A fleur sous l'o	Belutakaka.
Tricholantes.	Polupremon.	vère & à baie,	Niota.
Keratofantes	Valeriana.	excepté le	Nerion.
19. Aparines.	21. CHEVRE-	2/0101000	Aſklepias. Apokunon.
1. d 2. graces.	FEUILLES.	Arbutus.	
Aparine.	1. A corole irrégul		24. BOURACE
Krukiaca.	Kaprifolium.	Roiena.	1. A baic.
Rubeola.	Sumforicarpos.	Diolpuros.	Pittonia.
Asperula.	Triosteon.	Mokof.	Varonia.
Antofpermon.	Xulosteon.	Ageria.	Eretia.
Nobula.	Ilika.	Aquifolium. Kainito.	Sebesten, Salimori,
Tardavel.	Lonicera.	Cillena.	Bouteria.
Valadali.	Valdia	-America	

Picudodiktamnus. · wuakedi. Udrofullon. Upata. Marubion. Patagonika. Leptoftachu. Leonurus. 25. LABIÉES. Michelia. Monarda. 1. A fleurs fans Flessera. Priva. écailles. Epimeredi. 27. PERSC Drakokefalon. Kataria. 1. A 1. Colinfona. Ballote. Bellera. Sideritis. Kalaminta. Kuiete. Navicularia. Uffopos. Brunsfelfia. Bugula. Satureia. Koris. Teukrion. Mappia. Felipea. Skorodonia. Ameruftea. Anblaton. Rolmarinus. Klandestina. Furera. Fabrilia. Orobanche. Menta. Stechas. Pulegion. Pinguicula. Origanon. Mastichine. Lentibularia. Caftida. Tumos. Obolaria. Okimon. Ruischiana. Kumbaria. Melifofullon. Lofantus. Brami. Kefalotos. Klinopodion. Ambuli. Melosferon. Meliffa. 2. A plusieurs ! Brunella. 26. VERVÈNES. Palina. 1. A fruie qui se Bonarota. divise en 10u 4 Kaela. Veronika. . A fleurs acompagnées d'écailles & diffinctes les Algelagen. grènes. Diantera. unes des autres. Adatoda. Verbena. ilvia. Barliera. Kempfera. zifora, 3. A pluficurs lo. Blairia. andea. Serarda. vandula. Ruella. Lippia. mifatt

(13)

Alifana. Jocens. Salikornia. Zamahladia. Kadali. Seriana Morokarpus. 2 A 4 temb Tetrakera. Tjongins. Kotilpermon. 32. Pourpiés. Pairie. Kalligonon. 34. ALSINES. Galenia. Aqueria. 1. A fleurs sur 1. A calice tubulé. Knavel l'ovère. Flox. Borit. Samolus. Luchnis. Rivina. Klaitons. Silene. Futolakka. Portulaka. Atokion. عالط Fiper. Manettia. Drupis. 36. JALAPS. Mago. Melembruon. Cukubalus. Plumbago. 3. A 5 to Gafoul. Oberna. Pifona. Inidak. Voffia. Otites. Rocravia. Ariota. Kaleria. Jalapa. BOOM. Opuntia. Saponaria. 37. AMARANTES Kereus. Steris. Mikokaemon Moskatella. Kramera. Gitago. Mela. Skiedafullon. Korenaria. Selago. Groffularia. Tunika. Outet. Saxifrag a. Lenberts. Lanaria. Kadelari Mitella Franka. Pupal. Mirtifollog. Euchera. Sarotra. Kolupa. Velezia. Turnera. Irefine. Kalikarpa. Potamopitus. Resumura. Kokera. 1. A calice fans Marerang. Begona. Sukana. tube. Nocjo. Udrangea. Amarantus. Alfine. Suringa. 30 ANAGALLIS. Minuarta. Kentunkulus. Datiska. Tamarix. Augallidastron. Rolofa. Suzugion. Linskota. Angallis. Ludolfa. Prevota. Millegrana. Monria. Cherleta. Dantia. Linum. Lafimachia. Chrusosplenion. Arenaria. 38. Espargou Ottona. 1. A fleur deffous on Gupfofuton. TES. Teofrafta. autour de l'overe. Meiera. Korrufa. 1. A plusieurs grène Remè. Sagina. Aretia. Spergula. Vellingia. Moeringa. Amadea. Buda. Buffona. Pentoron. Anricala-Urfi. Tiffa. Talinon. Lechea. Primala. Telefion. Rolfolis. 35. BLITONS. Meadia. Antullis. Kreffa. Bliton. Kuklamen. Loeflinga. Viftnu. Bajan, Colia Farnakcon. Nama. Eurota. Trientalis. Molina. Kuskuta. Spinakia. Septas. 2. A 1 grènes 33. JOUBARBES. Aknida. Glaux. Queria. Kotuledon. Attiplex. Paronuchia. 31. SALIKÈRES. Kalanchoè. Dondia. Polugonifolia. Kraffula. Kali. Grifles. 39. Persikère Gomara. Chenopodion. Parlontia. Kufea. Rodia. Triplaris. Beta. Anakampleros. Salikaria. Bafolla. Tefis. Chabrea. Sedum. Petivera. Tovata: Tillea. Parietaria. Perfikaria: Ammania.

(14)

Polagonos. Failopa. Biftorts. Pedalion. Lapaton. Rabarbaren. Guisbara. 40. GAROU. 1. A tube court. Statike. Limonion. Eriokaulos. Brabeion. Konokarpos. Lepidokarpos. Serraria. Brunia. Globularia. Vormia. Rombut. 2. A tube long. Belvala. Deffena. Sanamunda. Stellera. Lachnes. Udani. Dofia. Tumclaia. 41. Rosiers. 1. A calice à 1 ou 3 Lojes autour des ovères. Klifforta. Pimpinella. Sanguiforba. Agrimonia. Neutas. 3. A calice à 1 loje autour des ovères. Afanès. Alchimilla. Baftera. Rofa. Rubus. Fragaria. Penkovia. Karuofullata. Drias. Potentilla. Quinquefolism.

Sibalda

Dalibarda. Filipendula. Arunkus. Spirea. 3. A cal, sur les over. Pyrus. Sorbus. Krataigos. Mespilus. 42. JUJUBTERS. 1. A calice en tube évasé & couvers par un diske. Them tani. Chlorokulon. Maurocena. Stafulea. Euonumos. Kelastros. Paliurus. Zizufos. Alaternoides. 2. A calice creux Sans diske Senfible. Frangula. Alaternus. Ramnus. Guidona. Ikako. Prunus. Kerasos. Amygdalos. Salali. 3.A calice sans tube avec un diske qui ne le recouvre pas. Tribulus. Gaiakon. Fagona. Fabago. Iri pa. Agialid. Jambolana. Karambola. 43. LÉGUMI-**NEUSES.** 1. Les Caffes. Siliquastrum. Bauhinia. Kourbari. Kaffia. Parkinfons.

Gonfii. Kampechia. Aimatoxulon. Bonduk. Moringa. Sofora. Anaguris. Moullava. Entada. Mimofa. Akakia: Gleditfia. Tamarindus. Mantodda. Keratia. Pongelion. Amorfa. Tikanto. Tali. Lingoon. 1. Les genèts. Ekastafullon. Amerimon. Boota. Genista. Spartion. Kutifos. Korniola. Erinakea. Chamailpartion. Listera. Ulex. Lugos. Barbajovis. Ebenus. Pforalea. Trifolium. Melilotus. Fenugrekum: Kenta. Galaktia. Galega. Pongam. Salken. Neante. Glukuriza.

Robina.

Lupinus.

Lupinaster.

Doruknion.

Skaligera.

Damapana.

Mundubi Anonis. Kolutes. Aftragaloides. 3. Les Aftragali Aftragalus. Tragakanta. Biferrula. Bradlea. 4. Les Aricoes Vulneraria. Medika. Ternatea. Mukuna. Kanavali. Plafo. Lablab. Fascolus. Lotus. Dolichos. Passea. Kajan. Mourikou. Botor. Skandalida. Piskidia. Agati. Toulichiba. Emerus. Indigo. Sesban. Abrus. Solori. Kolipil. Sekuridaka. Onobruchis. s. Les Koronil AÍdina. Edularon. Meibomia. Gajati. Ippokrepis. Koronilla. Ornitopodion. Alagi. Skorpioides. 6. Les Veffes. Afaka. Nissola. Ochrus. Laturos. Cinmenan.

(15)

Xulopikroz. 49. GERANIONS Malnaregam. Mangas. Narum. Pifes. Ugona. Ketinus. Champaka. Malpigia. Chamelaia. Alimina. Baniftera. Tulipifera. Kardamindon. Bofes. Long Gale.
4c. TITIMALES. 47. CHATENERS. Korindon. Lynn Libr. 1. A ovères de plu-Meliantus. 4PISTACHIERS. 1. A étamines dis-Geranion. ficurs lojes. Oxus. tinates. Betula. L'Afemilles ailées. Karpinus. Ermania. Manfanilla. Bestram. Korulos. Melochistnbons. Querkus. Viola. Mercurialis. Monbin. Kaftanea. 50. MAUVES. Schorigeram. Molle. 2. A 1 ovère de 1 i. A 1 calices Kicka. Nariagi. loje, contenant Valteta. Titumalos. Pleadabrafiliana. plusieurs graines. Meldokkus. Argutamnia. Dairna. Kupania. Liquidambar. Napea. Pari. Populus. Buxus. Abutiles. Azecarak. Salix. Klufia. Velaga. Dodones. Kaskarilla. 3. A 1 orère de 1 Stevartia. 1-Ernandia. loje, contenant Lafiantus Vernig. 2. A étamines réu-T(ubaki. ı graine. Elemi nies. Kannabis. Durio. Non ari Nirari. Baobab. Minkia. Urtika. Altora. Sciba. Rerota. Morus. Kurkas. 2. A 2 calices , doa Fikus Evra:da. Jatrofa. l'extérieur a plu-Vindmania. Dorstena. Kupameni. sieurs pièces. Platanus. Sapirdos. Malvaviskus. Tournefol. Taromana. Ambaiba. Bernarda. Kermia. Inchilia. Bukefalon. Maniot. Laif. Keltis. Manaregam. Sapion. Malva. Ulmus. Margoni. Rikinus. Malakoides. balona. 48. TILLEULS. Dalechampia. 3. A 2 calices , 201 Frazinella. 1. A feuilles al-Plukneta. 1 d'une pièce. 2012 ternes. Kavalam. Lavatera. Armala Uruku. Uta. Altea. Bellukia. Trilopus. Kaapeba. Urena. Berola Eliokarpos. Duchola. Pariti. Kalavel. Triumfetta. GotTupion. Papaia. Spacelar Sloana. Ertela. Tjinkin. LA feuilles fimples. I ora.. Polugala. 51. KAPRIERS Triopteris. Corchorus. Elfota. Réfeda. barrogia. Tilia. 46. Anones. Mikambe. Diolina. Guazuma. Kakao. Menispermon Breinia. Grevia. Tapia. Akajou. Jabotapita. Muntingia. Kapparis. Fagara. Vinterana. 2. A feuilles opo Morifona. Skimmi. Lomacon. ſé:s. Bclou. Sialita. Acamarana. Granadilla. Magnolia. Ippokastanon. Elvinga. Vicis. Anona. Aker. Bergena. Ombak. Udraftis. Rulak. Keres.

Margravia. Krambe. 52 CRUCIFÈRES. Rafanus. Rafanistron. 1. Les Roketes. 53. PAVOTS. Rapa. Kibera. Upekoon. Si(umbrion-Fumaria. Roripa. Bikukulla. Sofia. Kapnoides. Norta. Kisticapnos. Braffika. Bokona. Kouringia. Chelidonion. Bruke. Glaukion. Sinapi-Papaver. Brufimon. Argemone. Alliaria. Belarnofia. Cheiri. Podofullon. Esperis. Balfamina. Leukoion. Epimedion. Turritis. Leontopetalon. Kardamine. Cristoforiana. Dentaria. Berberis. 2. Les Lunaires. Laurus. Skopolia. 54. CISTES. Lunaria. Aluffon. 1. A fleurs fans co-Alussoides. role. Gansblon. Prokia. Konig. Reedia. Aduleton. Salvadora. Aubrieta. Lacta. Konfana. Korofvel. Velikatia. Kanschi. Muagron.
3. Les Tlaspi. Seguiera. Upopitus. Kochlearia. 2. A corole. & à Soria. feuilles oposées. lerikontis. Karikteta. Kiftus. Tlafpi. Eliantemon. Nasturtion. Uperikoides. 1beris. Komana. Arabis. Knifa. Kandis. Uperikon. Tlaspidion. Androfaimon. 4. Les Rèforts. Elodes. Matis.

Askuron.

Vorftia.

Teks.

Kos.

Alkanna.

Aldrovanda.

Nagatampo.

Iontlaspi.

Kalepina.

Brikout.

Erukago.

Kakile.

Lelia.

55 RENONCULE Mangle. Osterdikia. 1. A capfules or Fraxinus. tenant plufteure Nalagu. grènes. Koddampulli. Delfinion. Magostan. Akoniton. Koriaria. Aquilegia. Mamei. Olfa. Kunto. Elleboroides. Paris. Elleborus. Nialel. Trollius. Kalesiam. Paionia. Boldu. Populago. Kalaba. Damasonium. Kourondi. 2. A capsules Illa. contenant que L graine. 3. A corole & à fevil-Sagitta. les alternes. Alisma. Fikaria. Irtella. Rannoulus. Pattara. Adonis. Panel. Muofuros. Malapoenna. Oriba. Nitraria. Taliktren. Perinkara. Isopuron. Grise. Anemone. Plinia. Pulfatilla. Japarandiba. Muralta. Kaopia. Naravel. Anavinga. Klematis. Empetron. 56. ARONS Mesterna. Embilla. s. A calice & p fieurs ovaires Pela. Fantis. Zanichellia. Potamogeton. Allofilus. Sauturus. Gesembilla. 2. Sans calice Lokandi. Bukafet. Nagastari. Panoe. Hoetes. Tobira. Alga. Provenzalia. Sauvagea. Parnaffia. Drakonkulus. Aron. Kiggelaria. Barrera. Omàid. Rakletia. Aritaron. 3. A calice & Kuratella. oraire. Tfia. Tapanava. Sarracena. Monstera. Garidella. Nigella. Amidena.

Sparganion.

Triglo

(17)

Mitmo.

g. Pne.

Abies. Taxue. Efedes. Kelperine Equileton.

Lukopodioides. 2. A graines aues. Pocella. Arrifons. Sfegnon. Green. 58. Mousses. Sekra. 3. A capfules à plu- Fontinalis. fieurs graines. kopodion.

Luida. Blankser.

**Dorkadioa**: Brever. Polatrikon. Bewon. Polle. Maion. Burbonie.

# AVERTISSEMANT.

On a'avoix pas imprimé d'abord depuis la page 20, jush'à la 214°, les émisses des Synonymes & des figures à chake nom génerike, parce que le peu d'espace qui restoix entre ces noms, paroissoit devoir s'i oposer : mais on a répard es puis défaux, en transportant ces citations dans la Table qui suit immédiatement la l'amilles des Plantes.

•

# ERRATA.

Amerions & Corrections que j'ai eu lieu de sère pendant l'Impression des Tables & de la Présace.

N. Il seroit à souhaiter pour la comodist de l'usage de cet Ouvraje qu'on voulus transcrire à la place où eles devroient être ces addi uses & corettions, ainsi que celes de l'Apendiz de la Page 494.

Page 47, ligne 1, au lieu de; & il parèt que les filets du Vachen éria, &c. metez; le Vachendorsia a son Calice un peu irrégulier; se sieules dorsales sont réunies à leur origine en 1 seule seuille aux dens étés de laquelle on voit 2 sossesses ovoides, luisantes, prolongées su la pédicule même qui les porte : de ses 3 Etamines, 2 sont placées su la 2 sossesses du réceptacle, & la 3° est oposée à la seuille antérieure & imme du Calice.

Après le Vachendorsia, ajoutez:

Ka nes.	ci- Feuilles. Fl	eurs. Spa	te. Cali	ce. Eta- mines.	Piftil. Grene
Mores, Lin. W. D.A. R. www. d'Afriq.	Cilindrik. ou en ca- nal du jonc.	Ì		1 "	I stig- mat.
Selon M.	Linnæus , l' <i>Apa</i>	lantus vi	ent aprè	s le Kom	melina.
Apalaneus.				3.	Id.

Page 48, ligne 5, ajoutez; qui manque cependant aux 3 feuilles extérieures de la Tulipe.

per d'Ameriq.

ı

Page 50, à l'Ornitogalon, corijez, Calice ouvert en étoile, & ajoutez après.

Omisgion Class  177. 1. g. Cornut.  100 NETER 1. 200	à tu-	Radica E	ci	ake	3.feuil- les ia- ter . fermées	Filets larjes, ne cou-		Pla tes.
بعله عظام					entert.	pas tout l'ovère.	ij	l

# (20) Après Elonias, ajoutez:

ľ	Ra-	Feuilles.	Fleurs.	Spett.	Calice.	Etami- nes,	Pifil.	Gr
Col. Ren.	Id.	ld,	belle à	ves & s écaille fous chake	Ouvert en étoi- le.		4111	ker
ages age	55 .	56 & evant E	57 , au nerokalli	lieu d'	Upoxis utez.	, lifez	Upoda.	É
uille Tr it.	fant.	des tijes, alt. ou vertifill.	Epi. ou pani- cul.ter-	feuille fous	gulier ,	4	37	
25	2-	Page 6	o, aprè	s Iris ,	ajoutez			AP
155. 6. f.	Tra- fan- tes.	Yc.	Solit. term. ou épi.		g div. extern. plus grand. liffes. Tub.	Diftin-	mates engran- des la- mes.	

Page 158, portez le Rikarda à la page 147, après Eduotis. Page 165, après Pirola, ajoutez:

> Fewil- Fleurs. Calice. Corole. Eta- Piftil. Fruit. Grenes nines. Corimb. | feuilf. pet. 10. 1 1. ftil. | Capf- | Pluc avill. & les. 1. ftig- | s. loj. cilind. longs , g. valv. menue Icam. dent ; mat. réunis penta-

> > gone.

en de-

mici-

jan die Europeistendres Lind (etc. Stem. 19: 4 17: f. In

Cete Plante que nous avons vu fleurir au Jardin Roial, nous a mous paru ne produire que des fleurs monstrueuses, en réunissant déses; Pétales, qui auroient dû être distincts come les 2 autres, ses funines étant posées sur le réceptacle autout de l'ovère; & elle ne come l'on voit, de la Pirole, qu'en ce qu'elle forme un Arbisseu, dont les fleurs roujes sont en Commbe & à pétales plus longs à moins évases : si ce Genre peut subsister, le nom de Rodora, apar-

Page 168, au lieu d'Etamines 5, lifez; Etamines 4 à 12 courtes, excepté dans la 2º Section.

Page 179, après Sumfuton, ajoutez;

See #2 Alt. Cotimb. Tub. o. Tub. '5 courterminal. 5. di- long tes.
m. sfc. fules orik. voides.

Page 198, colone 6; au lieu de Fruit, lisez Pistil.
Page 111, ôtez le Sibtorpia, & metez-le après le Verbascon, page 112.
Page 113, après Linaria, ajoutez:

Peloria. 21a. Alt. Solit. 5 feuil- Tub. 5 fer Id. Capf. à Ailées. axill. en les. long 5 tiles. 1 lojes. 4 trous lutes 5 eperons.

Page 111, après Trientalis, ajoutez:

Spreas gian. Radi- Solit. 7 feuil- Tub. 7. 7. fill. 2. Cal. air. term. les. très-court. 7 divil. 7 divil. 7 divil.

Page 256, ôtez le Potamopitus, pour le r Page 268, metez l'Irefine, après le Kolupa, Opo- | Pakets en 's feuil-Cées. épi & pa- les avec nic. axill: unlong & term duyet. lache ou fereggar as al Page 184, après Lachnea, ajon Alt. & Solir. | er Ca | tice; tu- couropof. èpi. be long tes. 5 div. égal.

Page 294, à la 7 colone, au lieu de Grénes Brige 304, éfaces Brinera. Se confondez-le page 398.

Ce que je n'avois pu que soupçonner sur l'Ug me paressoient décrits peu exactement dans l'devous le raporter. l'un à la Famille des Geranis Bistachiers, vient de m'être certifié par M. An

é un Erbier de Plantes incompes des Indes. C'e

# Page 344, après Kalavel, ajoutez :

1.3	Feuil-	Fleurs.	Calice.	Corole.	Eta-	Pifiit.	Fruit Grenes:
anda tra-	Allées 7 à 15 impai- res.	Panicule terminal.	s feuil- les.	5 pet.	5.	3 Ail. 3 Aig.	Capf. r sfé- 3 lojes, rik. à 5 valv. ailées. loje. 1

12 345, après Komakon, ajoutez Adamaram, en l'ôtant de la page 445.

Alt. & Epi. vertic. en fail- ceaux.	Mono. o. f divis.	roiné- gal, fur 5 go un dif- ke.	ig. Ecorce roffe- let, r fermée. loj. r à 1 a- mand.
--	-------------------	---	--

Pages 411, 420 & 542; au lieu de Konig, lisez Aduseton.
Pages 420 & 513; au lieu d'Aduseton, lisez Konig.
Page 431, après Fumaria, ajoutez:

and doed nilées min. les. inégaux tincles o dont : la vec t oreil- lete.	aire. 2 valv. lenti- culère	
--	--------------------------------	--

# Page 444, après Askuron, ajoutez:

in one	Opof.	rd.	feuil-	f pet.	10.	r ftil.	Kapf. à 3 ko- kes.	ı
To the sp.		or Paris	386	6		1	kes.	l

Page 463, Orontion, lifez Amidena.
Page 498, Celeri, lifez Selinon Teofr.
Page 512, Aker Gall., lifez Aker Lat.
Page 535. Celeri Ital., lifez Selinon Teofr

Page 535, Celeri Ital., lisez Selinon Teofr.
es Genres suivans, raportés come nouveaux par M. Linnæus dans
volume de la derniere Edition de son Species qui vient de pae, étant décrits trop brièvement pour qu'on puisse savoir à quelles
alles on doit les placer, nous allons les citer ici avec toutes les
ses qui se trouvent dans cet Ouvraje.

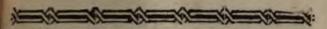
voita. La.	Opof.	Panicule   en épis	1 +	ı ftil.	-1
nip.	A 83	1	1	1000	1

	Teuil- 1	Fleurs. Ca	dice. C	orole.	Eta-	Pifit.	Fruit.	GA
Nolana. Lin. Bl. Dec. Pl. 1, 1.2. Annuele, rempense.		1		E.	5.	r. Ail	1	1
Menais. Lock.	Alt.		N	7	ld.	1d		İ
Laugiera. Jak Edechia. 10effl. it 219, 271, 306, Vivace oderane d'Americ.		STATE OF THE PARTY		Harry Co.	Id.	Id.	100	
Udrolea. Lin. Plante lacujt. Spi- nofa. Loef. is. 310, Amerike vivace.	Alt. viskeu- fes, épin.	Corimb. terminal.			1d.	s Ail.		
Quaffia. Lin.	axill.	130			10.	1 ftil. 1 ftigm.	1	
Dais. Royen du Cap. B. esp. vivoce; aprocha des Gerou.	Opof.	Corimb, tetmin.	THE P	21	Id.	1d.		



and arrest to the second of th

and the same of the same of the same



# EXTRAIT DES REGISTRES de l'Académie Royale des Sciences.

Du 1er Septembre 1762.

M Essieurs DE JUSSIEU & LE MONNIER, Medecin, qui avoient été nommés pour examiner un Ouvrage de M. ADANSON, intitulé: Famille des Plantes, en ayant fait leur rapport, l'Académie a jugé cet Ouvrage digne de l'impression. En soi de quoi j'ai signé le présent certificat. A Paris, le 2 Septembre 1762.

GRANDJEAN DE FOUCHY, Sec. perpéiuel de l'Acad. R. des Sciences.

### PRIVILEGE DU ROI

OUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE : A nos amés & féaux Confeillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils & autres nos Justiciers qu'il appartiendra, SALUT : Nos amés LES MEMBRES DE L'ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES de nouve bonne Ville de Paris, Nous ont fait exposer qu'ils auroient besoin de nos Lettres de Privilége pour l'impression de leurs Ouvrages. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter les Exposans, Nous leur avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer par tel Imprimeur qu'ils Youdront choisir, toutes les recherches ou observations journairres, ou relationsannuelles de tout ce qui a été fait dans les assemblées de ladite Académie Royale des Sciences, les Ouvrago, Memoires ou Traités de chacun des Particuliers quila comlent, & généralement tout ce que ladite Académie voudra fare paroitre, après avoir fait examiner lesdits Ouvrages, & puge qu'ils font dignes de l'impression, en tel volume, forme, marge, caractere, conjointement ou séparément, & autant se fois que bon leur semblera, & de les faire vendre & dé-

que ce puisse être, fans la permissi Exposans, ou de ceux qui auront d fiscation des Exemplaires contrefai mende contre chacun des contrever untiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'a ou à celui qui aura droit d'eux, & d & intérêts; à la charge que ces Pi tout au long fur le Registre de la Co & Libraires de Paris , dans trois mo l'impression desdits Ouvrages sera fai non ailleurs, en bon papier, & bea ment aux Réglemens de la Librairie fer en vente, les manuscrits ou impri copie à l'impression desdits Ouvrage même état où l'Approbation y aura notre très-cher & féal Chevalier . Commandeur de nos Ordres, Chanci en fera enfuite remis deux exemplai Bibliothéque publique, un dans cel Louvre, un dans celle de notredit ti le Sieur DAGUESSEAU, Chane à peine de nullité des Présentes ; du mandons & enjoignons de faire jo ayans caules, pleinement & paifible leur foit fait aucun trouble ou empê copie des préfentes, qui sera imprim mencement ou à la fin desdits Ouvre

personnes ae quesque quasse qu'estes soient, autres ibraires & Imprimeurs, de vendre, débiter & faire ueuns Livres pour les vendre en leurs noms, foit qu'ils u les Auteurs ou autrement; & à la charge de fourjusque Chambre huit Exemplaires prescrits par l'arde même Réglement. A Paris le 5 Décembre 27500

LE GRAS, Syndic.



and or the last and the same of the same o

1011

plant state in the new



## FAMILLES

DES

#### PLANTES.

## PREMIERE FAMILLE.

Les Biffus. Byffi.

N ne voit rien dans ces plantes qui ait ra-Fre port aux racines, aux feuilles, aux fleurs, aux fruits & aux autres parties des plantes qu'on apelle parfaites. Elles se montrent sous la forme

oune pouffière ou de filets simples ou ramissés ou en réseau, & souvent articulés.

Micheli a regardé comme les graines du Bysus, Grales globules qui sont répandus à la surface de ses filets, & qui ne paroissent d'abord qu'une espèce de rosée de consistance plus solide que de l'eau, & qui a selon lui la faculté de végéter & de se reproduire. On a cru depuis que les graines du Conferva étoient des tubercules inégaux répandus à sa surface. Dillen qui a examiné scrupuleusement ces plantes, n'y en a point aperçu, non plus que sur le Bysus. J'ai cherché très-souvent, en diverses saisons, & toujours en vain, ces tubercules. Je n'ai aperçu quelquesois que des dépôts de limon qui s'étoit colé en sorme de grains sur ses silets; mais en élevant pendant 15 mois des touses de cette plante dans des bocaux, jai vu

affez clairement que chaque articulation séparée d' même ou par artifice, végétoit comme une gra & produisoit une plante toute semblable à sa m J'ai même découvert un mouvement particulier le Tremella.

L'opinion de Boccone est que la plûpart de plantes, quelques Champignons, les Fucus, & sur-les plantes imparfaites qui croissent sous les eaux doivent point leur naissance à des graines, ma une matière onctueuse qui en fait les fonctions qui prend de l'extension par une aposition de ties semblables qui vienent s'y joindre continuelem Ce sentiment, dont il est facile d'aprécier la jurieur, n'est pas insoutenable, suivant Dillen; pourquoi, dit-il, ces plantes imparfaites, qui so voisines du regne minéral, n'auroient - elles pas origine semblable à celle des métaux & des pie qui se forment sans semences?

#### 11. SECTION.

A Filets non articulés , ou en poussière.

	Figure.	Substance.	G-zinct.
Mair 2, (4).  1 Mair 3 d 5. Dill.  Mair 1.   Pouffière compos. de lames ou de globules fundus en à ou en 4, & diftinct, mais raproch. & ramasses en lame ou en grumeaux.	Mucide ou aqueuse se dessechant en peu de tems à l'air sec en une substance spongieuse.	• • • • • •	
Betrytis. Mich. Ny. j. 1 d 4.	Filets cilind. élevés , rami fiés au fomet feu- lement.	Mucide ou aqueule, s'évanouiss. promp- tement à l'air sec.	Spheriq. railemblé fur 2 rangs en épiss fur plus. rangs es grape au fomet d branchess
Godal. Ainf. tufu. 15 à 17. Dill. dut. 1. : Cofena 6 à 24. Dill. Majeria à 4.	Filets cilind. élevés , ramitiés en buillon.	Mucide, aqueule, oharnue ou coriace.	
By flus with 1. 89. 1. 6. 7. 10. 1. 90. 1. 8. Dill Mafe. 1. 1. 1. 6. 4. 9 22 6. 15. 10. 2. Dill Mafe. 1. 2. 1. 3. 3.	Filets cilind. élevés, ou couchés fimpl. & raprochés en faifceaux ou en flocons.	Mucide ou aqueuse, se desféchant en peu de tems à l'air sec en une subst. spongieuse:	. • • • •
Earla. Aunf.  Byfar. Mich. L. 90.  f. L. 5. 7. Dill. Majc.  L. 5. 18, 19.	Filets. cil. ramifiés au fomet, & réunis en- bas dans la plus gran- de partie de leur lon- gueur en une masse spongieuse.	Id.	
Loten Admf. 6-Jas. Mich. t. 89. f. 215. 8. 4-11. t. 97. f. 415. Dill. Mufc. t. 1- f. 104 16. Cusferra. 17. Dill. t. 4.	Lame ramp. comme un drap formé de filets entrelasses, & dont les bouts simp. ou rameux s'élevent peu au-dessus de la lame.	Id.	On trouve dans fubitànce de la lan des grains noirs sphériq-groscomm la gtaine de Pavot
Reticula. Adap. Corpora. 14. Dell. Maje. 15. Apricam. 20. 21.23. Mili-p. 125. 1, 66. f. 3.	Rezeau en toile ou en tuyau formé de mail- les anguleuses dont les filets sont cilinde	folide.	



#### II. FAMLILE.

#### Les Champignons. Fungi.

FIGURE.

EUR figure est comunément ramassée, rarement rameuse ou seuilluë, quelquesois rampante, ma le plus souvent élevée. Ils disèrent principalement de Bisses, en ce que celles qui ont des branches, comme le Martela, le Manina, &c. les ont beaucoup prossibéres, & sont d'une substance spongieuse ou béreuse comme celle du Liége; & en ce qu'elles des graines le plus souvent sensibles à la vue, &c. to jours faciles à voir au microscope. Ils disèrent de Fucus en ce que ceux qui ont comme les Fucus graines ensermées dans des capsules, ne sont pair ramisés, & sont d'une substance spongieuse.

RACINES.

La plûpart n'en ont point; d'autres ont à sa plus une mucosité semblable à l'empatement de quelque Fucus; d'autres ont des sibres qui sorment quelque sois un rézeau à mailles inégales, dont qualques unes produisent des plantes semblables à leur même

ETAMI-NES. Ce que Micheli prend pour les étamines dans et plantes est fort douteux, & a tout l'air de rejet fous la forme d'une poussière, sur-tout dans le Lechen.

CRAINES.

Répandues à la surface de la plante, ou dans de cavités ouvertes. Ces trous ou cavités ouvertes de plantes de la 5° Section, sont assez analogues au capsules ouvertes de quelques Fucus.

VERTUS.

Elles sont très-astringentes & d'un usage familie pour arêter les hémoragies les plus considérables.

#### PREMIERE SECTION.

### surface couverte de graines en poussière.

•	•			
	Figure.	Substance.	Graines.	
la. danf. n. Mich. t. 64a w. t. 13. f. C. fungus, Vdll. f. 1a	Tige cilindriq. élevée, simple, ou ramifée, & terminée par 1 ou plusieurs faisceaux de pi- quans coniques pleins.	Charnui ou coriace.	Sphériq. distinctes, répandues à la sur- face des piquans.	
ld. Ind. ide. Mid. ide.	Tige rameuse élevée en arbris- seau à branch, cilind, ou apla- ties pleines.	Id.	Id, répand, en poul- fiere fur toute la sur, face de la plante,	
24. Mich. : à 3. Faill. f-3- \$-	Tige élev. coniq. cilind. ou tur- binée en massue, solitaire ou rassemblée en faisceau, pleine ou creuse en-dedans.	Id. ou fpon- gieuse du liege.	Id.	
. Aimf. infer. Mich. v. Mich. t. 86.	Chapeau ſphériq. liſſe , porté ſor une tige centrale.	Charnue.	Etoilées repandurs fur toute la furtace extétieure du chap.	
i. Admf. Basur, i. 3.	Chapeau hémispheriq. id.	Id.	Sphér. à la furface in- férieure du chapeau.	
. Adosf. . Wich, t. 66.	Chap. demi-orbiculaire, hori- zontal, lisse, ataché par le cô- té sans tige.	Gelatineufe.	Ed.	
t. Adorf. n. Mich, t. 64.	Chap. id. doublé en-dessous de poils ou piquans coniques ou plats & pendans.	Coriace ou fubéreuse,	Sphér, répanducs à la furface des poils ou piquans.	
2. Adanf. Vaill. Bot. Mich. 1. 72.	Chap. orbicul. id. porté fur une tige centrale.	Charnut	. Id.	
L. Jdanf. L. Mich. 1. 66.	Lame rampante irréguliere, lisse, apliquée par toute la sur- face intérieure.	ld. fpon- gicule.	Sphériq. répandulla. à la surface supé- sieure,	

#### SECTION.

## A Ecussons qui portent les graines à leur surs

Substance. Graines Figure. Sphériq. rép Ecusson orbiculaire, aplique Charnue a. Adans. par toute sa surface inférieure. ferme. à la furface fu nuodsas re de l'écusson Id. l'écussion le Ecusson hémisphér, ou turbiné 1d. ou co-. Plin. Col. 1. concave en-deflus, ou lenticul, riace, televé en écusion liste, poli, atafouvent élaft . Mich. t. 86. ment. ché en-dessous par son centre 16 à 20. feulement fans tige. Lin. Turbinée ou en cloche d'abord B à 12 capf. le Coriace . Brown. atachées par t au fond de la fermée par une pellicule qui mince. s'ouvre, ou comme un couvercle er. Vall. Bot. d'une seule piece , ou par 3 ou comme autai graines, mais 4 fentes. nant chạc, un ta gélatineux de graines m en poussière.

ES	п		B.F.	-	_	0
E 3		-	14	м	-	3.

	Figure.	Substance.	Graines:
18. Offe. BILL 111, 12. 13. 111, 12. 13. 111, 12. 13. 111, 12. 15. 111, 12. 15. 111, 12. 15.	Buisson élevé à tiges cilindriq, plei- nes parsemées d'écussons orbiculaires, atachés par leur centre	Fongueufe amolle & fou- ple lorsqu'elle eft humide , & cassante lors- qu'elle est fe- che,	Spheriq. & la furface fupérieure
M.d. Brown. des. Dell. Mafe.	Id. à tiges & branches plates.	Id.	Id.
odion.grows. um. Dill afe. al.	Lame rampante, découpée diverfe- ment, & portant à ses extrémités des écussons orbicul, ou elliptiques, con- vexes en-dessus, conçaves en-dessous comme un ongle, & atachés par leurs bords & non par le centre.	Id.	Id.
ell, Mich r. 43 d maides Dill. 15, 20, 24426.	Lame, id. parsemée d'écuss. orbicul, ou hémisphériq. atachés par leur centre.	Id.	Id
Matte Along. Mari, Dall., Marfe.	Ide.	Gélatineuse,	1di
kir. wor.	Poufficre étendue comme une lame qu croute rampante parfemée d'écuf- fons.	Fongueufe.	Ide

The same of the same of	I. S E C T I O N es enfermées dans la su de la plante.	CALL STREET, SALES	
175	Figure.	Substance:	Graines
	Lame tampante chagrinée, sans épi- derme sensible, composée de pitami- des. & atackée par toute sa surface inférieure qui forme une couche géla- tineuse.	bord comme pâteule, enfui- te chaque pira- mide fe déve- lope en filets très-fins.	des filets d la fubitance cotoneuse.
ngala, wich. Ing. Wich, 1. 96. Inch. s. 95 - f - 2		Aqueufe d'a- bord ou charn, enfuite spong, ou cotoneuse, formée de filets, tres-fins.	Id.

#### FAMILLES

77. (80)	Figure.	Subflance.	Gra
erdon: 1.Mich. L.97. vides, 1.Mich. loftrum, Mich.	Clobe qui s'ouvre en-deffus irrégu- lierement ou par un tube. l'orté fur une tige centrale.		chées l des file fubitan
(danf. n. Mich. t. 97	Globe qui s'ouvre en-dessus irrégu- ierement. Porté sur une tige centrale qui sort d'une envelope.	Id.	Id.
Olus. Mich. Mich. t. 100. n. Mich. t. 97. s. Ban. t. 39. morphds. Sterk.	Globe fans tige, s'ouvrant en-delfus en étoile ou par un trou fimple, & fortant d'une envelope qui s'ouvre irré- gulierement.	1d.	Id. &c i élastique dans que feces placent toneux les ren fent.
Tour. t. 333.	Tête sphériq, ou ovoïde sans tige ni racines, à surface ridée de tubercules piramidaux qui s'ouvrent quelquesois en 2 valves.		2 à 4 o dans cl cellule.

#### IV. SECTION.

#### I furface en rezeau qui porte les graines fur fes mailles.

	Figure.	Substance	. Graines:
Bi. Ned.	Tête ovoïde en rezeau à jour fans tige, fortant, d'une envelope.	Char- nut.	Sphériq. contessed dans le lait puant du rezeau, lequel lait fu diffout dans l'ess, & dipole les graines à fon fond,
₩. <b>Ж.</b>	Chapess coniq. à rezeau en-deffus qui répand un lait pusar, & con- cave lific en-deffous. Porté fur une tige centrale qui fort d'une enve- lope à 2 ou 3 rangs.	Spon- gicule.	14.
3. Your. th, 185. .J. 2.3. 876.	Chapeau coalq. à rezeau en-dessus, plein saus cavité en-dessous. Porté sur une tige centrale.	Char- nuë.	Sphériq. à la farface extérieure des mailles du rezeau.
sboletus. +	Chapeau id. concave & liffe en deflous.	1d.	14,

#### V. SECTION.

face piquée de trous ou de tuyaux, fur les parois desquels sont les graines.

•	Figure.	Substanc	e. Graines:
·lon.	Tige élevée simple ou ramisée à branches plates ou cilind ou en	Coriace	Cavités (phériq. col
Väll. Bot.	massue, piquée de trous vers son	reule.	la plante, contenant
vism.Mich. Irdo 1-f-1.,	milieu.		un placenta gélati- neux. Pouffiere air fo- mer des tiges ou bran- ches.
limf. rzw. Blich. Ordo 2,	Lame irréguliere plate ou en gru- meaux, rampante, piquée de trous- en-defius, atachée par toute la lur- lace inférieure.	Fon- guente.	Cavités id. & pouf- fiere entre les çavités

## FAMILLES

	Figure.	Substance	Graine
era. Adanf. to fungus, Faili, i-f. t.	Sphéroïde d'abord, ensuite ram- pante en lame mince, couverte en- destus de nervures ramiñées & de trous anguleux. Atachée par toute sa surface inférieure.	neufe, fe	Ovoïdes con furface inter trous.
N. Gree.	Corps ovoïde ou demi-ovoïde, ou en lame convexe & piquée en-def- fus de petits trous en tuyaux. Ata- chée, id.	fe.	td.
icon. Diofe.	Chapeau demi-orbiculaire doublé en-deffous de trous verticaux ou de tuyaux verticaux. Ataché par le côté fans tige.	ou fubé-	14.
f. Brown. um, Mich, t. 61. f. 2.	Chapeau demi-orbicul, doublé en- dessous de tuyaux verticaux. Porté far une tige latérale.	Id.	īd.
007US. Mich. 4.62 10.	Chapeau hémisph. ou orbicul, id. Porté sur une tige centrale.	Coriace ou fubér.	Id.
us. ich. 1. 68,	Id.	Charnuë molle.	14.

# Chapeau orbiculaire double endeffus de fillons rayonans inégaux ou ondés. Ataché par toute sa surface interne des sillons. Poussiere fine rampaute comme une lame parsemée de fillons simples ou rameux, quelquesois à bords relevés en côtes.

#### VII. SECTION.

# surface couvertes de lames, sur lesquelles sont les graines.

	Figure.	Substanc	e. Graines!
'026. A lonf. de respect. Bat- 14 f. S.	Chapeau orbiculaire, convexe en- defious & lisse, plat en-dessus, & couvert de lames qui vont des bords au ceatre. Ataché sans tige par toute sa surface insérieure.	dure & presque	
E.S. Grac. 2011. Mich. 1, 65.	Chapeau demi-orbiculaire, doublé en-deflous de lames , id. Ataché par le côté fans tige.		<b>12.</b> )
ld. Ital. m. Mich. t. 65. , 6, 70	Chapeau, id. Porté sur une tige latérale.	Char- nuë.	Id.
terel. Mene- i. Fall. Bot. j. 15. i. Brown.	Chapeau turbiné concave en-def- fus, doublé en-deflous de ner- vures ou lames rameufes. Porté fur une tige centrale,	Id.	Id. 1
ula. Grac. Tour. t. 327. 73-f-4, 1, 6, 3: 4-	Chapeau hémisphériq. ou turbiné doublé en-dessous de lames paral- leles simples, Porté sur une tige sentrale.	Id.	Id. réunies 2 d 4 par un filet.

Figure. Substance. S.L. Wich | Chapeau hémisphériq. ou turbiné, | Char- | Sphériq. réuni . 1.1.78.1.6, nuč. 2 par un filet leles simples. Porté sur une tige centrale avec un aneau à sa partie supérieure. · Plin. Chapeau , id. Porté fur une tige Id. Mich. t. 76. centrale qui fort d'une envelope, & qui a un aneau ou non.

## **\*\*\*\*\*\*\*\*\***\*\*\*\*

#### III. FAMILLE.

#### Les Fucus. Fuci.

TAE. A plûpart font ramifiés en arbriffeau élevé quelques - uns rampent ou font couchés fo forme d'une lame ou d'une vessie.

Ils tienent un juste milieu entre les Champig

#### DES PLANTES.

13

#### Figure. Substance. Fleurs. Etamines. Fruit. Graines,

	-	-			-	2000
teon. 1	Vellie	Char-			Capfules	100 fphéra
M. Col. 2	vuide.	nue.	8		The second second	dans la
Le Bil. Majt.	13 75	THE REAL PROPERTY.	Parcetto.			fubitance
AL.	100	A	100			charn, de
		100	1000	- 1	la veffie.	ch. caple
C. Pirat.	Lame cou-	Id.			Id. à la	Id.
addition of the	chée, pliée		0.74	OF A SHEET	furface ex-	
DE MIS.	& ondee	9 3 2	COLUMN TO SERVICE	5674 VA	terne de la	
	irreguliè-	F 80. 113	20 - 10	(C. 111)	plante.	
	rement.	Same Si	of the latest	State of the last	m = 1	
the Adams.	Lame éle-	Mem-			Id. fur des	Id.
Mr. 6-25. 7. 2.	vée, fimpl.	braneu-	No. of Lot, House, etc., in case, the lot, the l		lignes cir-	-
	ou fenduë,	íc.	Street and		culaires au	
	taillée en	THE REAL PROPERTY.	1000	200 1 100	dos de la	
1.0	éventail.	-0	4119	Set my	lame.	
Secret V	Lame élev.	Charnue	14.51	10000	Capfules	Id.
that Thesph.	fimpl. ou	OU CO-	A COUNTY	A CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED IN	Iphér. fur	
5.6.	ramifiée.	riace.	off, special	design a se	toute la	
	1	STREET, SQUARE	1	September 1	plante.	800
Sec. 2	200	Gélati-	1000	270000	The section of	14.
& Alog.	Buiffon	THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN		1	Capl. hé-	Indiana.
Ma Dal Maje	élevé à	neule.	Abdul 10 St	of ranks	mispheriq.	-
ila Dilla 19.	branches	Burns W	The said	Street, Square, Square,	bout des	10
	plat.ou cil. articul.feu-	1000	COURSE OF	1000	branches.	Car .
1	lement à	200	23.63	DESIGN TV	DIRECTION.	1000
	l'extrémité	On STREET	NAME OF TAXABLE PARTY.	MALAGE E	Contract.	1000
the same	DISTRICT THE REST	14	1000	A COLUMN	CHICALL	
MIONE , I deef.	Buill éle-	Id.			Capf.fphe-	Id. atach.
6	ve à bran-	9 To 16 St.	THE R. LEWIS CO., LANSING	Name of Street,	riq. s'ou- vrant par	à un pla- centa cen-
	ches cilin-	-		Con miles.	un cilind.	tral-
	driq.	7	200	( TO THE !!	au fomet.	trate.
-0	·	-	2001	75-65-1-m	The second second	
L. Town. 4- 334	Lame élev.	Charnuë	Mâles au desfous	Veffics len-	Capf.fphé-	Spher. fer-
in Imper.	impl. ou ramifiée à	ou co-	des fe-	d'un trou	riq, fur montées	mées disp.
-	branches	riace.	mell. fur	par où paf-	par un	dans la
100	plates.	1	le même	fent des fi-	faisceau de	fubft.char-
	- Praces		pié.	lets.	filets.	nue des
	A COLUMN	223	Pro			capfules.
	100	100			harde	Atachées 4
the starf.	Id.	Id.	Id.	Cavitésco-	Cavités	un placen-
Sec. 6.3.	100000	1	1000	niq. d'où	fpher.d'où	ta central.
				fort un	fort un	The second second
100		in	A. S	faifceau de	faifceau de	ACTION AND IN
INC.	1 1 1 11	100	1 1 1 1	femés de	mices.	100
	100	The way	1/4 1991	globules.	1000	100
	1	15000	The same	No. 2 (1985)	11-m-	1d.
louviana.	Id	Id.	Mal. &	Veffies	Vellies	
444	No. of Lot	1	fem. fur	d'avi Corr	oveid ter-	100
	The same	Marie 1	diferens	d'où fort un faisc.	min. par un cilind.	12 -
100	Mary Park		pies.	de filets.	ouvett.	
		-		THE PERSONS		

Ce qui les diffingue des Fougères. ont de vraies feuilles, quoique peu LACINES. Fibreuses; elles servent d'envelo melles dans le Salvinia. EUILLES. Les divisions de la lame qui aco ches ont l'aparence de feuilles dans & le Salvinia qui les a oposées & Mâles séparées des femelles sur excepté dans l'Anthoceros où les m sur des piés diférens de ceux des Marsilea dont les mâles sont toutes femelles toutes fur 1 autre pié. Sphériques ou lenticulaires dans RAINES. loge, ou nues à la surface de la pla cupules qui y font enfoncées.

Figure. Fleurs Fleurs Etamines. måles. femelles. Ace 1713 - 1 5 Parafol pé-l' face de diculé de 7 l'a rayons l'ace de la lame.

réticulée

ou non-

nus de la

lame.

desfous, &

contenant chacun 4 à 5 anteres en cloche

#### DES PLANTES.

15

Figure. Fleurs Fleurs Etamines. Fruit. Graines: mâles. femelles.

de la constant			- incores		A Section	
ria. mich. 1	Lame ram-	Sur le mi-	A la fur-		Cupule	Plufiems
100000	pante de-	lieu ou les	face de la	niq. pedic.	hemil-	lenticul.
DL Muse.	coupée &	échantrur.	lame fur	240u5	pheriq.	dans chaq-
	réticulée.	de la lame	le même	tubes écar-	enfonc.à	cupule.
	THE R. P. LEWIS CO., LANSING	fort: d'un	pie ou	tés en	bord en-	
1.43		calice en-	fur dite-	rayon con-	tier.	
		tier de 2 ou	rens pies.	ten. chac.		
		4 dents.	1	i ou i ant.		
	1000	1	1	a 4 vaiv.		
tti Mich.	Id non	Id.	Id.	I antere	Capful,	I Ipheriq.
mill migh.	reticul.			ovoid. pe-	fpheriq.	dans chaq.
mid.		0 0 93	100	dicul.s'ou-	a 1 loge.	capful.
in Field Bate			1000	Vrant en-	1	AND STATE
Plat to 420			100 4 100	deflous à 4	_	
Name of the	1	100		valves en	_	21 81
	Section 1	Maria Carlo	100	étoile.	The same of	
mania.	Id. à dé-	Id. au bout	Sur les	Id.	0.	Spheriga
L.	coupures	des bran-	feuilles.	1 5 TO 10		à la furE
ds. Wick t. 6.	ailées fur 2	ches.	F-200 (I)		2	ou aux aif-
m. pile.Mafe.	å 5 rangs	12	Dec 10	0.0		felles des
inter Vall.	qui imi-			1	2.	feuill. ou
1117.9	tent des		(	0 2 60	1	en grape 2
	feuilles.	Territory.	A STATE	1-85 5	100	leurs bords
pnid- Mich.	Lame ram-	Au bout de	Aux	rant.fphe-	Capful.	Pluf. fphé-
e. Dil. Mafe.	pante fim-	la lame.	bords de	riq. feffile,	fphériq.	riq. atach*
2.15.	ple entière	Calice	la lame	s'ouv. en	à 1 log.	à un pla-
Control of the Contro	elliptique.	fpheriq.	furlemê-	cloche à 4	DESIRED.	centa dans
100	1	2 valv.	me pie.	dents.	100000	ch. capful-
rocarpus.	Id. ou or-	Au milieu	Au mi-	Id.	Cupules	Pluf. fphe-
1. Dill Mufe.	biculaire.	de la lame.	lieu de la	3 3 3 4	hemif-	riq. dans
re-		Cal.ovoïd.	lame, id.	1 10 11	pher. en-	ch. cupule
	10 5	Ouvert au	Anna Contract		foncées.	cin capasi
College St. Tr.	A	fomet.	,	3.9753	DOT THE REAL PROPERTY.	1 11-
ecros.wich	Lame ram-	Id.	Id. fur	I ant. pé-	Foffetes	I à 4 fphe-
Mafe. 1. 68	- pante peu	Calice ci-	le même	dicul. ci-	orbicu-	riq. dans
200	découpée.	lind.	pié ou	lind. long.	laires à 6	ch. foffete.
	10000	Service of	fur difer.	à 1 log. 2	rayons.	The state of the s
130	A Comment	1	piés.	valv.	DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE	111000
L Mick Gen	1d. 1 dé-	Au milieu	En 2	z ant. pé-	Id. de	10 fohéris
Service Wales	- Commerce	de la lame		dic.ovoïd.	6 à 10	riq. id.
Dill stuff	rayonant.	vers les ex-		couv. de	rayons.	100
1 19	en étoile.	tremités.	la lame.	pouffiere.		Marie at
4-Mile 6 11	. Id. & re-	Id.	Au mi-	Filers foli-	Capful	Plus fphi-
Dill Maj	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Box and	lieu de la	The second secon		
15-416-	-	Aur Ve	lame, fur		dans de	
or other transfer	200	Park,	le même	1	I foff. ent.	
			pie ou	ACTION OF	oudsor	
-	1	100	fur difer	Section 1	8 rayous	0
March L.	12000	1 23	piès	1 5	1	100
nia. ma	Lame flo	- Tubercul	la 4 Cel	- I à 4 filet	capful	Ta September
1	tante dé-					week themesund
The same of	coup, en	les feuill.	The second second second	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
	feuilles el		de racin	OUR BOOKS OF TAXABLE	I log.	central.
1 1	liptiq.op	_	qui leur		P.	Contract
	fees & re		fert d'es		1	1
	luculées,		Tyclope.	1	1	
	100 to 10	100	1000			

#### 

#### V. FAMILLE.

Les Fougeres. Filices.

CEs plantes ont la figure approchante de ce des plantes parfaites, en ce qu'elles ont t feuilles & des racines.

Elles ont toutes une maîtresse racine traçante he zontalement sous la terre, & jetant de tous côtés c

fibres très-déliées.

Leur tige n'est point distinguée du pédicule ou la côte des seuilles; ensorte qu'on pourroit dire q ces plantes n'ont point de tiges, à moins qu'on done ce nom à leur maîtresse racine. Il y en a cepe dant quelques-unes, comme l'Osmanda & l'Ophglossum, où ce pédicule se prolonge au-dessus de

de la plante. De-là naissent deux Sections de cette

Les étamines sont séparées des ovaires sur des ETAMIped différens dans le Palma-Filix, ou contenues dans NES. me même enveloppe avec les ovaires, comme dans

klemma & le Pilularia.

Elles ne sont bien déterminées que dans le Palmafilix, le Pilularia & le Lemma. M. de Jussieu qu'a découvert le premier les sleurs de ces deux dermères plantes, a observé que leurs étamines sont des mères sans filets, turbinées, chagrinées à leur surfice, & qui s'ouvrent au sommet par un sillon transterial. Elles n'ont qu'une seule loge ou cavité, d'où sort me poussiere composée de globules simples, qui ne souvrent point comme ceux des plantes parsaites,

briqu'on les met dans l'eau.

Onne scait pas encore précisément si ce qu'on appelle GRAINES. graines dans la plûpart de ces plantes l'est réellement. ou fice ne sont pas des étamines. M. de Justieu penche pour ce dernier fentiment. Ses observations fines & scrupuleuses sur le Pilularia & le Lemma, doivent servir de guide à ceux qui sont à portée de suivre ces petits détails. Le Palma-Filix, dont les cloux ou mveloppes en forme de parasol, qui portent les étamines & les graines, ont un certain rapport avec les enveloppes de la fougere mâle, appellée Dryopteris, semble nous indiquer que les autres especes de plantes de cette famille doivent avoir auffi leurs étamines & leurs graines. La fougere de Canada qui porte à l'origine de chaque division de ses feuilles, des bayes qui reproduisent de nouvelles plantes, prouve aussi que ces bayes sont une sorte de fruit. Il croît dans les Pyrénées une petite espece de fougere annuelle, qui se seme d'elle-même tous les ans, & que les Botanistes appellent Filicula montana folio vario, T. INST. Je pense, comme M. de Justieu, que

В

l'observation de cette plante peut seule décider pleine ment cette question agitée depuis long-temps parn les botanistes, & dont il est assez important que nou soyons parsaitement instruits, non pas si les souge res ont des graines, ce dont on ne peut raisonne blement douter aujourd'hui, mais de quelle natur sont ces graines, & où elles sont placées; si les éta mines sont séparées des semelles sur le même pi ou sur des piés dissérens; ensin si ces parties sont con sondues ensemble sous la même enveloppe ou dan les mêmes paquets, comme le sont soupçonner le observations de Dillenius, qui a vu de jeunes plante naître de la poussière du bord des seuilles du Ceterac du Polypodium, de l'Adiantum & de plusieurs autres

Au reste, les deux ovaires qui sont attachés hon zontalement au-dessous de chaque écaille en paraso du Palma-Filix, semblent autant de capsules conca ves, renfermant chacune une graine ovale, attaché au même point qu'elle. M. de Jussieu a reconnu de même que l'ovaire sorme une membrane qui enveloppe immédiatement la graine dans le Pilularia & le Lemma; & c'est par le point de leur attache, qu'i les a vu pousser d'abord deux petits cônes qui son comme deux cotyledons, dont l'un pointant en hau vers le ciel, fait l'office de seuille, & l'autre opposé pointant dans la terre, fait l'office de racine. C'est du point de leur réunion que part la tige, & il en sort toujours une racine opposée à chaque seuille qu paroît.

VERTUS.

La plûpart de ces plantes ont une odeur peu agréa ble. Elles sont apéritives, incisives & atténuantes.

REMAR-QUES.

On n'a eu égard jusqu'ici qu'à la forme & à la distribution des paquets de fleurs des fougeres pour le distinguer en divers genres; mais l'expérience m'a convaincu que cette considération seule ne suffit pas qu'elle confond ensemble beaucoup de plantes qui

ont peu de rapports, & qu'elle en éloigne plusieurs autres qui sont d'ailleurs très-semblables. Lorsqu'on examine attentivement ces paquets de fleurs ou de cocles, on remarque, même à la vue simple, & le secours d'aucun verre lenticulaire, que quelget-uns sont nuds ou découverts comme ceux du Istypodium, & qu'au contraire, les autres font enfemés dans une enveloppe à une ou plusieurs loges, & qui s'ouvre en un ou plufieurs battans, caractere burnit une distinction très-notable. La figure des gobiles ou capsules sphériques qui composent ces paques, n'est pas non plus la même dans toutes ; il y en a qui sont bordées d'un anneau élastique qui leur let de pédicule; il y en a d'autres au contraire. font feffiles & fans anneau. Ces globules s'ou-Went tous par un fillon vertical, pratiqué sur un de leurs cies, & répandent une poussiere ronde, dont on ne connoit pas encore affez l'ulage.

En fuivant ces diverses confidérations, on conviendra que la fougere mâle Filix non ramosa, le Filix montana argute denticulata, que quelques - uns ont confondu dans le genre du Polypodium & le Filix molla glabra, dont on a fait une espece d'Acrosticum, forment un genre distingué de toutes les autres. Pareillement le Filix baccifera, & le Filix minor non ramo. a, dont on a encore fait deux especes de Polypodium, forment un genre particulier. Le Polypodium angustifolium folio vario, que quelques-uns mettent au rang des ofmondes; l'Acrosticum & le Scolopendrium ou Lingua cervina, doivent entrer dans le même genre. Le Filix Iuzitanica Polypodii radice, dont on fait une épece de polypode, est au moins très-voifin du genre de l'Adiantum. Enfin le Polypodium & le Lonchitis sont deux especes du même genre; le Ceterac, le Trichomanes & le Ruta muraria ne font aussi qu'un

même genre.

Je ne change rien aux fougeres de Plumier, quelques auteurs ont fait de nouveaux genres, qu'à ce que le tems m'ait permis de les examiner les herbiers; & je ne cite ici qu'un petit no d'especes des autres pour mettre sur la voie. J'serve ces détails pour l'ouvrage où je rapporteraites les especes connues à leurs genres naturels.

#### PREMIERE SECTION

#### A Fleurs , appliquées fous les Feuille.

ypte- Membrane qui borde comme une ligne tout le contour de chaque division des feuilles.

tum. Paquets de sleurs turbinés ou ovales, sous le bord des

#### II. SECTION

Fleurs portées sur un pédicule surmontant les feuilles, ou attachées à leur pédicule, ou sortant du milieu du faisceau des seuilles.

feerde.	Paquets de fleurs sphé- riques, réunis en panicule terminant les feuilles.	000	Globules fans anneau.
ngiopte-	Epi à 2 rangs d'enve- loppes sphériques.	Enve- 5 val- lopp. à ves. 1 loge.	Id.
phioglof- t.	Id. cylindriques au haut du pédicule de la feuille.	Id. 1. 1 valv. s'ouv. en-def- fous.	ld.
'elms-Fi-	Id. à 8 rangs d'enve- loppes en parafol ou en cloux, mâles fur un pied, femelles fur d'autres pieds.	ld. 1.   1 en  parafol.	2 ovaires oval. fous chaque enve- loppe femelle. 20 étamines im- briquées fous cha- que envel. mâle.
blaria.	Une enveloppe sphé- rique un peu au-dessus de l'origine du pédicule des seuilles.	Id. 4.   4 valv.	12 à 20 ovaires dans chaq. loge. 32 étamines au- dessus des ovaires.
ARG.	2 id.	Id. 14   2 val- à 1610- ves. ges.	3 à 8 ovaires dans chaque loge. Beaucoup d'éta- mines autour des ovaires.

\*\*\*



#### VI. FAMILLE.

#### Les Palmiers. Palma.

L n'y a que des arbres ou arbrisseaux dans cett famille. Ils sont tous vivaces, & ont depuis jusqu'à 100 pieds de tige.

Rarement rameule. Les feuilles font ramassées et

faisceau au sommet des tiges.

Elles forment une masse de sibres ordinairemen

fimples & fans ramifications.

Les bourgeons ou, pour mieux dire, les jeune pousses de quelques-unes de ces plantes forment leur fortie de la terre comme un oignon ou bulbe conique, entiérement couvert d'écailles imbriquées

, de lorre que leur convexue regarde le ventre dedans de la feuille, ce qui fussit pour distinu premier coup d'œil ces deux genres. es sont toutes d'abord recouvertes d'une poussière & groffiere, comme celles des fougeres. n'y en a point d'hermaphrodites , fi ce n'est Fleurs. le Chamarops. Les males font séparées des fes ou fur le même pied, comme dans les Cocos, , Schunda Pana , Saguerus , Rotang , ou fur ens pieds comme dans les autres. relques - unes fortent d'une gaîne qu'on appelle , les autres sont accompagnées d'écailles. Elles toures disposées en panicule. Dans le Toddaelles naissent sur les crénelures des feuilles, dont visions forment une espece de panicule. s fleurs, foit males, foit femelles, ont chacune CALICE lice à fix feuilles, dont les trois intérieures ont fqu'ici prises mal-à-propos pour la Corolle. Ces s accompagnent le fruit jusqu'à sa maturité; ombent toutes ensemble , & tiennent affez pour puisse dire que de calice est monophylle. Sa nce est coriace.

réunies à leur origine par une membrane fort ETAMI-Elles sont opposées à chacune des divisions NES.

FRUIT. Une à trois bayes arrondies à d'une chair fibreuse, & recouver ce, souvent comme écailleuse. GRAINES. Un à trois offelets dans chaque ovales , élevés , c'est-à-dire , at fond du fruit. L'embrion est monocotyledon longitudinalement sur le côté d beaucoup plus gros que lui, & un fillon, comme le Dattier, e fort à la graine des gramens, s Triticum. Les graines de ces plantes, ce astringentes & utiles dans les dyss Feuilles. Sexe. Spate. Schunda- | Allees, | 1 Tangs. | Fleurs males Plu-Pana & femelles fur le même pied , fur 2 panicul. écailles. différentes.

Id.

femelles fur

Allees, | rrang.

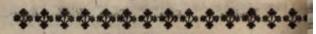
Rosang.

#### DES PLANTES.

25

	Failles.	Sexe.	Spate.	Piftil.	Bayes.	Osfelets:
	Allées.   1 rang.	Fleurs mâles & fémellés fur la même pani- cule.	Pluficurs écailles.	1 OVAÍ- FC.	z.	1 coni- que.
-	. 14	14.	Gaîne fendae d'un cô- té.	1.	1.	r rond percé en- dellous de § trous.
	Id.	Pleurs mâles & femelles fur 2 pieds diffé- rens.	<b>1d.</b>	3 dont 2 avor- tent	20	I long avec un fillon.
	En éventail.	Hermaphro- dites.	Id.	3.	3.	I rond-
-	24.	Fleurs måles & femelles fut 2 piés différens	Plusieurs Écailles.	1.	1.	3 arrondis.
ide- L	Id	Id.	Id.	z.	I.	ī.
<u> </u>	Aîlées. I rang.	Id.	000	1.	2.	7.





## VII. FAMILLE.

#### Les Gramens. Gramina.

Figure. L A plupart forment des herbes annuelles ou viveres, droites ou rampantes, peu rameuses très-rameuses. Il y en a qui s'élevent jusqu'à la ha

teur de 30 pieds; tel est le Bambou.

RACINES. Dans le plus grand nombre, la maîtresse racin ressemble à une tige qui trace & qui jette des sibre de chaque nœud; dans les autres, ce sont seuleme des sibres ramissées. Quelques avoines & quelqu souchets ont la maîtresse racine renssee en nœud il y a encore des souchets dont la racine est en gnon, & d'autres qui ont des tubercules charnus pendans aux sibres.

Toutes ces plantes en ont. Elle est ronde, ram fiée & traçante dans presque toutes, & triangulaire droite, sans ramifications dans quelques autres, telle

que la plûpart des Souchets.

FEUILLES. Simples, alternes, entieres, communément étroi tes, fort alongées. Elles se terminent en vrille o en filet dans le Flagsilaria, & elles sont pointillée dans une espece de Calamagrossis de Canada.

Il n'y en a qu'un trés-petit nombre, tel qu'un espece nouvelle de Calamagrostis appellée Guior au Sénégal, le Bambou, le Pharus, & une espec de Schananthus, qui ayent un pédicule à l'origine de seuilles. Elles forment dans leur partie inférieure, au tour de la tige, une gaîne qui est fendue d'un côt sur toute sa longueur dans le plus grand nombre & qui est d'une seule pièce dans quelques autres, tel que les Souchets, un nouveau genre du Sénégal, &

Dans d'autres, il est couronné de poils; dans les autres. illes, avant de se développer, sont roulées en-dedans sur un seul côté, & elles poinvers le ciel.

phrodites dans le plus grand nombre. Dans les mâles sont séparées des semelles, mais ar le même pied, soit dans un même calice, Raram qui est le Cenchrus de quelques, le Panicum, l'Ægicon, le Digitaria, et le Senites; soit dans des calices distérens, sorgum, le Schananthus, le Pharus, le Mapira, le Mais, le Coix & le

ont solitaires au bout des tiges, comme dans arton de Théophraste, ou en épi simple, ins le Nardus, le Lolium, &c. ou en pédimme dans le Poa, l'Agrossis, l'Avena, &c. on regarde comme calice & corolle dans CALISES est assert as comme l'on en peut les variétés qui s'observent dans le nombre me de ces parties; car il y en a qui n'ont calice & corolle qu'une seule écaille, comme lipart des Souchets; il y en a qui n'ont que

deux divisions, comme dans l'Alopecurus. Les bâl du calice sont toujours opposées à celles de la coroll On trouve de plus deux petites écailles quarrées qu'epeut regarder comme deux autres pièces de la fleur elles sont placées côte à côte entre l'ovaire & la bâ extérieure de la Corolle; il y en a qu'on ne découvre bien qu'avec le secours du verre lenticulaire; elles manquent entiérement dans le Panicum, le Rram, le Typha & les Souchets. Enfin le calice la corolle sont souvent accompagnés d'une arête que termine les bâles, ou qui sort d'une crénelure pratique dans leur sommet, ou enfin qui sort du milieu ou de base de leur dos. La culture fait quelquesois perdre quarêtes à l'avoine, au froment, à l'orge, &c. mais o en apperçoit toujours des appendices.

Le calice ne renferme qu'une seule corolle, comm dans le Phalaris, ou plusieurs corolles, comme dat le Poa, l'Arundo; & il est singulier dans le gent du Linosparton, en ce qu'il est monophylle à deu divisions, & que son tube est partagé en deux loge qui contiennent chacune une sleur ou corolle herma

phrodite.

CARL.

BULLEY.

Quelques gramens ont, outre le calice, une enve loppe qui accompagne les fleurs ou qui les envelopp fous la forme d'une écaille ou d'une foucoupe, diver fement découpée & d'une structure fort différente d celle des feuilles.

Le calice & la corolle accompagnent constammen

l'ovaire jusqu'à sa maturité.

bre, placées irréguliérement, relativement à la fituation du calice & de la corolle. Il y en a 1 entre l'ovaire & les deux petites écailles ou la bâle extérieur de la corolle, & 2 entre le même ovaire & la bâle intérieure de la corolle. Dans le Riz, 4 sont placée entre l'ovaire & les deux écailles, ou la bâle extérieur

ouvrent longitudinalement par les côtes. pouffiere féminale est composée de globules luifans , très-petits.noten and any ovaire posé sur le même réceptacle que le Pistil. la corolle & les étamines. 1 à 2 styles & figmates coniques, velus tout autour, le plus en pinceau. a shihnos ser i sal sh onic . Bobartia dont on croit que la fleur est posée raire, mérite un examen plus forupuleux; & fi lante a fa fleur au-dessous de l'ovaire, comme les autres graminées, elles ne paroît pas devoir Hinguée du genre du Scirpus, où Scheuzer l'a A les Panin, 79 les Froment, 6º les Riest e feule élevée , c'est-à-dire , attachée par le GRAINES. au fond de la fleur qui l'enveloppe. Elle est excepté dans la plûpart des Souchets qui l'ont laire. mbrion est monocotyledon, droit, & appliongitudinalement à côté de la base d'un corps x, beaucoup plus gros que lui, & qui a un fillon uelques-uns, tels que le Triticum

racines des gramens font apéritives. Celles VERTUS.

nt une odeur aromatique font stomachiques.

grains font farineux, mucilagineux & très-

La confidération de la gaîne des feuilles des mens fournit un moyen très-facile & très-naturel les diviser, à deux ou trois exceptions près, en div fes Sections; fcavoir, 1º ceux dont la gaîne est e tiere : 29 ceux dont la gaine est fendue & cours née d'une membrane ; 3º ceux qui l'ont courons d'une membrane, & accompagnée de deux croches 4º ceux qui l'ont couronnée de poils ; 5º ceux de le collet est nud. Mais les botanistes ont un preju en faveur des divisions tirées de la fleur; & que qu'il soit impossible d'en faire d'assez parfaites aucune de ses parties confidérée solitairement de cette famille , comme dans quelques autres où le ferai remarquer , je vais suivre la moins dése tueuse, en les divisant, d'après la considération toutes leurs parties en général, en neuf Section scavoir, roles Alpistes, 2º les Avoines, 3º les Po 4º les Paniz, 5º les Fromens, 6º les Riz, 7º Sorgo, 8º les Mais, 9º les Souchets.

#### PREMIERE SECTION.

## Les Alpistes. Phalarides.

I Ls n'ont qu'une seule seur hermaphrodite à de bâles, renfermée dans un calice à deux bâles, tro étamines, excepté l'Abola qui n'en a qu'une, des styles & deux stigmates en pinceau. Il reste à revoir le Nardus n'a qu'un style. Le Nardus & le Cornuc pia sont les seuls qui n'ayent point de corolle.

Le Cornucopia rassemble ses sleurs en tête da une enveloppe commune, monophylle, crénel de dix à douze dents sur les bords, & portée s un pédicule qui sort des aisselles, c'est-à-dire, d

gaînes de chaque feuille.

#### DIS PLANTES.

31

	· <del>-</del>			,-
l rec	- Couronne de gape des fait	la Fleurs. Ucs.	Cdice.	Corolle.
mpie.	Membrane médiocre.	Têtes folitai- rea suilsires.	Sans arête.	•••
	14. 1 	Epi.	chaque balo.	• • •
<b>Fis.</b>	14.	Epis digités.	Applati par le dos tais arêtes.	Sans arê- tes.
**	Poils.	U.	idi plas par les corre	Id.
ie.	14.	Epi cylindri- quei	ld. une arête à chaquebale.	Id:
leris.	Membrane médiocre.	Id.	Id (mearings.	Id.
hares.	Id.	Id.	Id. une arête courte à chaque bâle.	Une arête courte à la hâle extérieure.
<b>L</b>	Id.	Panicule éta- gée.	P at par les cô- tés ¡ sans arêtes.	Id.
Bol-	Įd.	Id.	Ovoïde , sans arêtes.	Sans ard- tes.
	Id.	Epi cylindri- que.	Une arête long. à chaque bâlç.	Une arête long, à la hâ- le extérieur.
4	Poils.	Id.	Id.	Une arête à 3 branches.



en pinceau. L'Anthoxanth
autres en ont trois.
On remarent

On remarque dans toutes au-dessous du milieu du dos la corolle, au moins dans u arête s'évanouit par la cultur en trouve toujours des app trois arêtes; mais il n'y a soit au dessous du sommet de

•	Couronne de la Fleurs.		
Anthoxan- thum.		Epi cylindri-	14
Alopecurus.	Id.	Id.	Id.
'Legurus.	· Id.	Id.	le, Ic
Agroftie.	ld.	Panicule éta-	Id
Avené.	74 .		

bales; ensorte que chaque fleur n'a point de particulier, mais seulement une corolle à 2 L'Uniola, dont on croit que le calice a 6 bales, oût peut-être tel, que par ce que les 2 corol-étieures avortent; ainsi ce genre ne doit point singué du Poa. Les fleurs supérieures avortent ordinaire. Ce calice est monophylle à 2 lans le Linosparton, & contient une fleur dans : loge. Les fleurs qui ont une arête l'ont au t, ou dans une crénelure creusée dans le sommet les.

Cynosurus a au-dessous de chaque calice une ppe en forme d'écaille, aîlée ou pectinée sur uble rang.

fleurs du Linosparton sont rensermées dans e des seuilles, & non pas dans une enveloppe

liere.

nt tous 2 stiles, 2 stigmates en pinceau, & nines, excepté quelques especes de Poa qui nt que 2.

fingularité remarquable dans le Dalucum,

.4-::::. Nemmane ٠i٠ America Pul Fglucs. ke d M loe-Solitzire dans Or la gaine des feuil-2 lo ks, C) nofurus. Epi cylindri-que, 1 écaille fous chaque ca-CTE. lice.

#### IV. SECTION.

#### Les Paniz. Panica.

LEUR calice a 2 bales & renferme 2 fleurs; dacune à 2 bales, sans arêtes, dont l'une est hermaphrodite, & l'autre est mâle ou avorte; & il est accompagné d'une enveloppe, composée de 1 à 10 étailles, en sorme de soies, ou d'une seule pièce, découpée en 10 à 30 soies ou piquans.

Ils ont tous 3 étamines, 2 stiles & 2 stigmates

en pinceau.

La gaîne de leurs feuilles est applatie par les dés, & sans couronne, ou couronnée de poils.

Conronne de la galne des fenilles.		e Floors,	Calice.	Corollè.	
Paricum.			Enveloppe de 1 à 10 foies.		
Research	Id.	Id. fimple.	Id. monophylle de 10 à 30 divis.	Id.	

## v. SECTION.

## Les Fromens. Tritica.

On peut distinguer les Fromens du premier abord, en considérant la gaîne de leurs seuilles qui est cylindrique, couronnée d'une membrane courte, & accompagnée de 2 oreillettes latérales, qui se recourabent en demi-cercle pour embrasser la tige.

lls ont depuis 2 jusqu'à 6 fleurs hermaphrodis

Cij

tes, raffemblées en masse dans le même calice une à six bales. L'Ægicon est le seul qui ait un mâle entre deux hermaphrodites; & il paroît qu une sleur qui avorte, parce qu'elle est étoussée, c il arrive à la plûpart des sleurs supérieures des Fr & des Poa. On ne voit que la bale extéries calice des sleurs inférieures de l'épi du Loliu bale intérieure avorte du côté où la sleur est app contre l'axe de l'épi; mais cette bale commence à tre, d'abord comme une appendice, dans les sle périeures, & elle augmente peu-à-peu de gran de sorte qu'on voit 2 bales à-peu-près égales la sleur qui termine l'épi, & qui doit servir pour tériser ce genre.

La corolle a 2 bales, dont l'extérieure et minée dans tous, excepté quelques especes de Lo par une arête fort longue, qui disparoît souve

la culture.

Coro!le

## VI. SECTION.

# Les Riz. Oryza.

s ressemblent à quelques égards aux Fromens. a gaine de leurs feuilles est applatie, du moins le Riz Oryza, & couronnée d'une membrane pravec a oreillettes latérales, barbues, qui mandans le Fartis.

Couronne de la gaine Fleurs,

a'ont que I fleur dans chaque calice, 6 étamines, bles & 2 stigmates en pinceau. Cependant Plarus n'a qu's stile, & 2 à 3 stigmates; peutexigeroit-il encore un examen à cet égard.

Les fleurs sont hermaphrodites dans l'Oryza, les les sont à côté des femelles dans le Pharus, & dessous d'elles dans le Fartis.

	des feuilles.			** •
<b>)</b> {	Membrane grande, & 2 oreillettes ve- lues.	Panicule.	4 bales , fans arêtes,	2 bales , 1 arête à cha- cune.
ers.	ld,	ld,	2 Id.	2 bales poin- cues.
tis.	Id. fans oreillettes.	Id.	Monophylle, 2 divitions & 1 arête.	000

Calice.



# VII. SECTION. Les Sorgo. Sorga.

I Ls ont un calice mâle, porté fur un pédi à côté d'un calice hermaphrodite, qui est sessiapplati par le dos, c'est-à-dire, de devant en ar Chaque calice n'a que 2 bales & 1 sleur, ex dans le Digitaria qui en a 2 dans les calices : qui sont en épi au dessus des semelles.

Ils ont 2 stiles, contigus ou réunis à leu

gine, & 2 stigmates en pinceau.

La gaîne de leurs feuilles est applatie pa

Couronne de la gaine Fleurs. des feuilles. Calice.

... Corolle.

## VIII. SECTION.

### Les Mais. Mais.

Ls approchent assez des Sorgo; mais ils n'ont it de sieurs hermaphrodites: les mâles sont raphées des semelles, soit dans le même calice une like entre deux mâles, comme dans l'Apluda & linies; soit séparées les unes des autres, les mâles les des semelles en épi, comme dans le Typha, et panicule, pendant que les semelles sont en épi, une dans le Coix & le Mais, ou en panicule, les les au dessous des semelles, comme dans le Mapira. Le Mapira & le Typha sont les seuls qui n'ayent seur dans chaque calice.

L'épi des fleurs semelles a 1 enveloppe de 8 à

grandes feuilles dans le Mais.

ls ont 3 étamines, 1 stile & 1 stigmate cylinque, peu velu; celui du *Mais* paroît legerement du en 2 à son extrémité. Le *Coix* & le *Mapira* 2 stigmates assez longs.

Couronne de la gaine des feuilles.		e Fleurs.	Calice.	Corolle.	
ī.	Membrane courte.	Panicule & épi.	2 fleurs, 2 bales.	2 bales.	
pir4,	Id.	ld.	1 fleur, 2 bales & 1 arête.	Id.	
ìs.	Id.	id.	Mal. 2 fleurs, 2 bal. Fem. 1 fleur, 2 bal. fans arêtes.	Id.	
uda.	Id.	Id.	3 fleurs , 2 bales.	Id.	
ites.	Id.	Id.	Id. 3 bales.	Id.	
rha.	000	Epi cylin- drique.	1 fleur, 1 balc.	000	
			C	ĺΛ	

## IX. SECTION.

# Les Souchets. Cyperi.

LES Souchets se distinguent facilement des autre graminées, en ce que la gaîne de leurs seuilles e entière sans aucune sente, que leurs tiges sont ord nairement triangulaires, sans nœuds ou articulations

& qu'ils n'ont pas de corolle.

Leur calice est composé de 6 feuilles dans le Flagellaria, & de 1 seule écaille dans les autres. ne porte que 1 seur. Le Cyperus a quelquesois a bas de chaque épi 2 seurs qui avortent, ensort que leurs écailles imitent pour lors le calice commun qu'on observe dans les Poa. C'est par un avoit tement semblable, que le Schænus paroît avoir u calice commun de 4 écailles; mais ce genre nu differe du Science qu'en es que des 6 seurs que

#### DES PLANTES!

41

ustes ont les graines triangulaires; ceux qui n'en une 2, les ont ovoïdes ou applaties.

outes ces plantes ont des sleurs hermaphrodites, pté le Carex qui porte des sleurs mâles dans le se épi ou dans des épis séparés sur le même pied. Flagellaria a beaucoup de rapports avec le Ro, & il semble joindre la famille des Gramens à des Palmiers.

	Couronne de la gains des feuilles.	Flours.	Calică.		
WIELS.	000	Epis applatis.	r écaille à dos aigu.		
ms.	000	Epis arondis.	Id. à dos convexe.		
groftis.	000	Id.	Id. & poils longs.		
<b>x.</b>	Membrane courte:	Id.	ı écaille à dos convexe.		
alerie.	00. Feuilles terminées par 1 vrille.	Panicule.	6 feuilles.		



# \*\*\*\*\*\*\*\*\*

## VIII. FAMILLE.

Les Liliacées. Liliacea.

C Es plantes sont herbacées, & ont depuis pouce, jusqu'à 15 pieds de hauteur. On connoît encore qu'une espece de Commelina d'Anthericum qui soient annuelles; toutes les autr sont vivaces par leur tige ou leurs racines.

Peu rameule, ordinairement ramassée vers la terr Les rameaux sont grimpans, & se roulent de gaucs à droite, c'est-à-dire, de l'Est à l'Ouest, en passa par le Sud, dans le Smilax, le Dioscorea &

Mendoni.

Fibreuses, rarement ramissées, mais commune ment simples ou grumelées, comme dans les Aspe me gaine qui est entiere dans le plus grand nombre. & fendue d'un côté dans les autres : rarement celles des tiges font - elles gaîne ; il n'y a guère que celles qui avoifment les racines. Elles se terminent en une ville dans le Mendoni ; & il fort 2 vrilles latéales du milieu du pédicule de la plûpart des feuilles da Smilax.

Avant leur développement, elles pointent droit vers le ciel, & font appliquées à plat les unes contre les autres, comme dans quelques Jones, quelques Afperges, quelques Narciffes, &c. ou concaves, en demi-cylindre, comme dans la Jacinte, le Muscari, Ornithogalum; ou pliées en deux, comme dans la , le Smilax , le Tradescantia , l'hémérocale ; ou roulées en-dedans, d'un seul côté, en cornet, de manière que l'extérieure enveloppe toutes les autres, comme dans le Muguet Convallaria, le Colchique, le Tanghekolli; ou roulées des deux côtés, aussi endedans, comme dans le Commelina. Les plantes qui ont les feuilles applaties en glaive, comme l'Abama, l'Iris, le Glayeul, &c. renferment les jeunes feuilles dans leur gaîne qui est applatie par les côtés.

Hermaphrodites dans le plus grand nombre. Il y FLEURS, en a de mâles & d'hermaphrodites, mêlées sur le même pié dans le Veratrum, & les mâles sont séparées des femelles sur différens piés, ou mêlées avec des hermaphrodites dans la section des Asperges.

Elles terminent les tiges, ou fortent des aisselles des feuilles solitairement ou en ombelle ; ou bien elles sont disposées en épi ou en panicule. Les unes font nues, sans écailles, comme une espece d'Orni-thogalum appellée par Tournesort, Ornithogalum autumnale minus, l'Uvularia & le Polygonatum; ou accompagnées de 1 ou 2 écailles, comme l'Afphodele & l'Iris: les autres fortent d'une enveloppe commune, qu'on appelle du nom de Spate, à cause

de sa ressemblance avec celle des Palmiers; tels son les Oignons & les Narcisses.

CALILe calice est monophylle ou polyphylle, ordice ET Conairement coloré & divisé en 4 à 6 parties, dou les 3 extérieures ont été regardées dans quelques unes, comme le Calice, & les 3 intérieures; comme la Corolle. Mais la situation des étamines qui sont opposées à ces divisions, prouve que tou tes ces divisions ensemble ne forment qu'un calic coloré, qui a l'apparence de corolle dans ces plantes. Il y a cependant, dans quelques-unes, comme dans les Narcisses, une partie appellée Nectaire, qu's semble tenir lieu de corolle : elle tapisse l'intérieur du calice, & c'est à elle que sont attachées les étamines

Les 3 feuilles extérieures sont vertes, & semblables à un calice dans le Tradescantia & le Comme lina, & les 3 intérieures ressemblent aux pétales d'uns fleur; mais ils accompagnent, comme les 3 autres,

le fruit jusqu'à sa maturité.

Ce calice tombe de bonne heure dans le Smilas & le Dioscorea, & il accompagne le fruit jusqu'à sa maturité dans les autres.

On remarque quelques fleurs doubles dans cette famille; telles sont celles de l'Iris, du Narcisse, de la Tubéreuse Pothos, & du Muguet Convallaria.

réunies par leurs filets dans le Ruscus & le Bermudiana, & distinctes dans les autres.

Elles sont toujours opposées aux divisions du calice auxquelles elles touchent, rangées autour de l'ovaire sur le réceptacle commun, s'il est polyphylle, &t attachées à son tube ou à ses divisions mêmes, s'il est monophylle. Lorsqu'elles sont en moindre nombre que les divisions, elles sont opposées à celles qui sont extérieures.

Les anteres sont longues, parallélipipedes, sendue

elles s'ouvrent par le sommet. souffiere génitale est composée de molécules efois sphériques; mais pour l'ordinaire ovoilanchâtres ou jaunâtres, transparentes. al ovaire, posé ou dedans, ou au - dessous Pistil. e. I seul stil, excepté dans le Veratrum, uzeria, l'Abama, le Colchique, le Smilax, Dioscorea qui en ont 3. 3 stigmates coniques, peu distingués du stil. lames ou en têtes, velus à leur extrémité: opposés aux 3 divisions extérieures du calice. sule ou baye à 3 loges & 13 battans ou val-FRUIT. jui s'ouvrent de haut en bas. L'Unifolium endant une exception à cette regle, en ce a que 2 loges, ce qui arrive souvent au ne & à l'Hamanthus. Chaque battant porte ilieu une cloison verticale ou longitudinale. éunit au centre du fruit pour former les loges. un axe distingué d'elles. es ou rondes, attachées horizontalement au GRAINES.

is ou rondes, attachées horizontalement au GRAII du fruit sur un rang, au bord de chacun des les cloisons. Elles sont ovales, & attachées pas dans le Jonc.

abrion est monocotyledon droit, en cylin-

l'espece du Sénégal, comme dans celles de la Fran 2 cotyledons nuds, sans aucun corps farineux

radicule pointant vers la terre.

On mange les jeunes pousses des Asperges, & bulbes de quelques genres, tels que l'Ail, le Poire l'Oignon, qui comprend la Ciboule & l'Echalo dans quelques lieux, on fait cas de la Tulipetire une farine de la racine du Yuca au Pérou; & regarde comme suspectes, & même comme un pson, toutes les autres.

Prises intérieurement, ces plantes sont apéritiv appliquées extérieurement, elles sont résolutives, à l ception de l'Ail qui est un escarotique des plus puissa

On peut diviser cette famille en huit Section service, 1° les Jones; 2° les Lis; 3° les Seilles des Oignons; 5° les Asperges; 6° les Jacint 7° les Narcisses; 8° les Iris.

## DES PLANTES.

s milien de chacune de ses divisions; & il paroît les filets qu'on regarde comme un Nectaire dans Vachendorsta, font 3 étamines ftériles; ente que cette plante auroit 6 étamines, comme le man, dont elle approche beaucoup.

· .	Failles.	Floors.	Etemines.	Pifiil.	Graines.
150°.	Etroites.	Corym- be.	6. liffes.	3 Rigma- tes.	Plusieurs dans cha- que loge,
haydes.	īd.	Id.	Id.	3-	1.
ilyller-	Cylin- driques.	Tête.	ld.	5•	Plufieurs:
later.	Etroites.	Epi.	Id.	3.	Id.
lazoris.	Id.	Id.	Id.	3-	ı.
TATES.	Larges.	Panicule.	Id.	3.	Plusieurs ailées.
chendor-	Etroites.	Id.	3•	3•	ı velue.
ika.	En glaive.	Epilâche.	6. <del>ve</del> lues.	3•	Pluficurs ovoïdes.
TES.	Id.	Epi serré.	6. lisses.	1.	ld.
lefcan-	Demi- cylind.	Ombelle.	6. velues.	I.	Id.
melina.	Ovales.	Id.	6. dont 3 Stéril <b>es.</b>	ı.	Id.
	į.	J	•		

\*\*\*

#### II. SECTION.

# Les Lis. Lilia.

I L s ne different des Joncs, qu'en ce que leur r n'est point traçante, excepté dans l'Uvularia que les seuilles de leur calice, qui est sermé en s de cloche, ont à leur origine en - dedans 1 sillo 1 sossette, qui manque cependant à la Tulipe.

Leurs feuilles ne forment 1 gaîne entiere , dans l'Uvularia & la Tulipe.

Ils ont tous 3 stigmates.

7	Racines.	Feuilles.	Fleurs.	Calice.	Gr.
laria.	Traçante.	Alt. le long des tiges.	Solitai- res , axill.	1 fillon à chaque feuille.	Ph
rida-	Charnue à	Id.	Id. ter-	Id.	Id

## III. SECTION.

# Les Scilles. Scilla.

LIES tiennent le milieu entre les Lis & les pons; elles different des Lis, ence que leur calice imposé de feuilles simples, sans sillon ou fossers, quelles n'ont que a stigmate conique : elles differentes Oignons, en ce que leurs étamines ne tientes aux feuilles du calice.

lous racines sont tragantes, excepté dans le Scil-, dont le bulbe est écailleux.

Leurs feuilles ne font gaîne entiere, que dans l'An-

lers fleurs font accompagnées chacune de 1

Elles n'ont que i stil, & i stigmate conique.'
l'acaparoît avoir 3 stigmates.

	Racine.	Feuilles.	Fleurs.	Space.	Calice.	Etami- nes.	Grai- nes.
L	Tra- çante.	Eparles le long des ti- ges.			Fermé en cloche.	Filets liffes.	Plates.
<b>4</b> -	Id.	Radicales , éparies,	id. ≰ épi.	1d.	Ouvert en étoile.	妆	Angu- teuics
teri-	īd.	Id.	Id.	Id.	Id	Filets volus.	Id.
Ŀ,	Bulbes écaill,	Id,	Epi.	Id	Id.	Files hifes.	An <b>so-</b> dies.
	•		ويهن	N.	•	•	_

# IV. SECTION. Les Oignons. Cepa.

LEURS feuilles forment une gaîne entiere, ex té dans l'Ornithogalum & l'Helonias.

Leur calice est composé de 6 feuilles qui tiens toutes ensemble par leur base, de sorte qu'il pa légerement monophylle.

Les étamines sont attachées à l'origine de cha

feuille du calice.

Ils n'ont que I stile, I stigmate conique, & capsule séche. Cataline S

Etami-

Racine, Feuilles. Fleurs. Spate. Calice. nes.

Tsaçan- Radic. & Epi & 1. écail- Ouvert Filets lar-tes & gru- le long des panicu- le fous en étoile. ges , cou-

### CT

## Les Afperges. Afparagi.

plantes font toutes grimpantes, ou au moins de branches sarmenteuses : on les peut reconacilement, non pas seulement à leur façon fer leurs tiges en Asperges, comme l'on dit, leur est commun avec beaucoup d'autres & en particulier, avec les Briones, mais parce. n trouve, sous l'origine de chacune de leurs une très-petite écaille membraneuse & trianguette écaille manque cependant au Smilax & Corea.

me de leurs feuilles ne fait gaîne autour des de la racine. Elles font opposées dans quelseces de Dioscorea, & verticillées ou réunies

eaux dans l'Asparagus.

Dioscorea produit souvent aux aisselles de ses des tubercules charnus, de même nature que

ui font ses racines.

s ont des fleurs mâles fur un pié & des fleurs. s sur un autre pié, & souvent des herma-

es, sur-tout le Medeola,

calice n'a souvent que 5 feuilles dans le & le Dioscorea; & elles sont légerement à leur origine, de forte qu'il paroît mono-

excepté dans le Smilax.

étamines au nombre de 6, sont attachées à de chaque division du calice, excepté dans lax qui n'en a souvent que 5, & elles sont par leurs filets dans le Ruscus.

fruit est une baye à 3 loges, excepté dans

## SI FAMILLES

le Diofeorea, où il forme 1 capfule à 3 ar amincis en ailerons.

Racines. Feuilles. Fleurs. Etami-, Pifil. Fruit. C

99	40	Brigan.	Stil.		ALC: NO.	P. Branding	-
fic re	Sayt.	1	4.	6 dif- tincles.	Plusicuts axill.	Meaners, alt. & vetticill.	Traçan- tes & gru- melées.
	1d.	1	t.	e id.	Epi-	Lirges ,	14,
日の	1d.	1.	1.	s réu- nics.	1d. St fiet les feuill,	14.	id.
No.	14.		<b>5</b>	diffinit.	Ombell.	Id. al-	14.
1d ai	Cap-	3-	3.	1d.	Epi ou grap. axill.	Id. alt. & opp.	Tubé- re fe.

natum qui les portent au bas du tube; ce qui leur fruit en baye, à la disposition de leurs, & à ce que l'espace de Convallaria, appellée natoides, porte des fleurs mâles sur un pié, semelles sur un autre pié, les sapproche beaules Asperges. L'Aloé porte aussi ses étamines du tube.

rifolium ne differe du Convallaria, que par une tion de nombre dans les parties de la fleur, t que 4 divisions au calice, 4 étamines ex s à son fruit : diminution affez étrange dans ille des Liliacées.

a 3 stils très - longs dans le colchique, & lates courts; seule différence qu'il y ait entre l'Abandium qui n'a que 1 stil, comme toutes les.

été forcé de rapporter ici le Burmannie, d'al description de M. Burmann, qui dit que le
de cette plante est d'une seule pièce divisée
parties, & porte les 3 parales de la
; mais ce caractere qui ne peut convenir à
Tiliante ma accont hacandé sur l'avance de

# FAMILLES

0	Racine.	Feuil- les.	Fleurs.	Calice.	Piftil.	Fruit.	4
	çantes.	Alt, le long des tiges.	Epi ter- minal.	Tub.court. 4 divif.	r Rig- mate.	Baye à a log.	qui chi ge.
	Id.	Id.	Epi à la racine	Id. €.	1.	Id. 3 loges.	
-	Iď.	1d.	Epis axill.	Tub. long.	ı.	Id.	15
	1d.,	Id.	Epi & pa- nicule.	Id.	1.	Id.	1
1	Id.	Id	Id.	Id.	1	Capfu- le,	Ph
	Id.	Id.	Solit, axill.	Id:	1.	Id.	Id.

y a que l'Hemerocauls, l'Agave et le Pothos vent des racines traçantes ou tubéreuses; les ont un bulbe, formé de tuniques entieres, aveloppent les unes les autres.

ns la plûpart, les feuilles, quoiqu'alternes à ortie du bulbe, s'en écartent sur 2 côtés oppomme en éventail ; de forte qu'elles paroissent es. Elles forment à leur origine une gaîne qui endue que dans l'Hemerocallis , l'Agave & la euse qui est le Pothos de Théophraste. Lorsles casse, on voit dans la plûpart, excepté ve, le Pothos, l'Atamosco, le Nivaria & exis, fur-tout lorsqu'elles sont desséchées, qu'elit composées d'un nombre prodigieux de filets, longent comme de la foie extrêmement fine, n blanc de nége ; ce qui les peut faire reconau premier abord, quoique l'on en remarque mais beaucoup moins, dans quelques especes thogalum : ces filets sont autant de trachées en spirale.

ombelle. Celles qui forment un épi ou une le, font accompagnées chacune de 1 écailles;

#### FAMILLES

. accompagnées chacune de 1 écaille plus petit e Leur calice est monophylle, régulier ou irréguli e posé sur l'ovaire qu'il enveloppe, en faisant co c lui : il ne fait corps que jusqu'à la ;, ou jusqu'au e l'ovaire dans l'Hemerocallis & le Pothos. oît composé de 6 feuilles distinctes dans l'Aca on & l'Hypoxis. Quelquefois il est doublé in rement d'apendices, ou d'un second tube qu'a ppellé du nom de Nectaire, qui a une apparer corolle, & qui accompagne le fruit jusqu'à prité. ls, ont 6 étamines attachées au haut du tube d ce ou du nectaire, mais toujours de manier elles sont opposées à chacune de ses divisions. Tous n'ont que I seul stigmate cylindrique of ique, peu différent du stil, excepté le Pothos qu

a 3 médiocres. Leur capsule est séche; les graines sont plates dans Pothos, & arondies dans les autres.

Le Gethyllis, que j'appelle Abapus, parce que le n de Gethyllis appartient au Poireau, selon Théo-aste, est une vraie Liliacée par sa spate, & par ituation de ses étamines: on ne peut même douqu'elle ne soit de la Section des Narcisses, par la trop de son calice sur l'ovaire: & il v a toute

8	ı	. 🗨	P	١.	T.	•	M	T	2	s.
-	-	• •	•	•	_	-	87	•	-	3.

	•			<b>-</b> 3.	77
•	Recioss.	Fenilles	. Fleurs.	Spale.	Calice:
karı- ik,	Tra- cantes.	Oppo- i <del>čes.</del>	Panicu- le.	z écaill. Gus chaque fleur.	Tube court;
fore.	Id.	Eperfes.	Id.	Id.	Id.
	: Tab.	Id.	Epi.	u.	Tabe médiocre:
-	Bùlbe.	ld.	14.	id.	Tube ooe;
1990	Id.	Орро- йев.	ten om- belle,	Spate, I valy.	Id.
*	14.	Eparles.	Id.	2 valv.	Tube long.
-	Id.	Oppo-	Id.	6 valv.	Id.
m/F	18.	id.	Id.	a à 3 valv.	Tub. court
7/-	Id.	Id.	id.	a valv.	Id. poils altern. avec les divisions.
¥	id.	Id.	1d.	ı valv.	Tub. long. Nec- taire tubulé en- tier.
-	Id.	Id.	Id.	1 valv.	Id. Nectaire à 12 découpures.
RS.			• • •	z valy.	Id. Nectaire à 6 découpures,

#### VIII. SECTION.

### Les Iris. Irides.

LE UR racine est traçante, excepté dans le Si rinchium, le Gladiolus, le Crocus & le Chamo ta, que les modernes appellent Xiphion; qui eff nom Grec du Gladiolus, suivant Dioscoride. C du Chamoletta est un vrai bulbe, formé d'écail qui ne font pas gaîne entiere, étant fendue d' côté comme dans les Jacintes; mais celle du Sil rinchium . du Gladiolus & du Crocus est un tube cule rond, charnu, qui, quoiqu'enveloppé de 4 6 feuilles, qui forment autour de lui autant de gi nes entieres, disposées par étages, doit être regan comme une racine traçante, mais fort racoucie, pu qu'il se reproduit, comme toutes les racines traca tes, par fa partie supérieure, au moyen d'un tube cule qui se forme au-dessus du 1er, dès qu'il commen à se pourrir; ce qui les distingue des bulbes qui se reproduisent que par les côtés, & qui d'ailleurs font point des racines, comme je l'ai déja fait rem quer, mais des tiges en racourci, ou fi l'on veut, d yeux ou des bourjons.

Le Crocus est le seul qui n'ait point de tige a dessus de la terre. Les autres en ont qui sont la pl part comprimées ou aplaties par les côtés, & accor pagnées de seuilles en glaive, c'est-à-dire, aplatie & toutes disposées sur un même plan, excepté dans Kotsjiletti, l'Hermodactylus & le Chamoletta; sorte que le seuillage de ces plantes paroît apla Les seuilles sorment une gaîne sendue dans presqueute sa longueur, mais cependant entiere par

anal demi-cylindrique.

fleurs sont ordinairement en épi, en corymlitaires, ou en ombelle, au sommet des tiges, npagnées chacune de 2 écailles.

ralice est monophylle, régulier ou irrégulier, orps avec l'ovaire qu'il surmonte presque sans omme dans le Bermudiana & le Belam-

ou avec un tube sensible, comme dans les ont que 3 étamines attachées aux 3 divi-

érieures du calice qui font plus grandes, & aux 3 stigmates du pistil qui les recouorsqu'ils sont assez grands pour cela. Elles nies en un cylindre qui est traversé par le stil sans faire corps avec lui dans le Bermudiana, tes dans les autres.

tous 3 stigmates, 1 capsule seche, & des

# \*

## IX. FAMILLE.

Les Gingembres. Zingiberes.

tes & les Orchis. Ce qui la distingue des Lites & les Orchis. Ce qui la distingue des Lifur-tout de la Section des Iris, qui porte, telle, la fleur sur l'ovaire, c'est qu'elle a oualice, une corolle, ou que les genres qui n'ont corolle portent leurs étamines sur l'ovaire, ne se voit dans aucune Liliacée. Elle differe chis, en ce que ceux-ci n'ont point de corolle, ls n'ont que i étamine, qui fait corps avec la stil du pissil.

plantes font toutes, comme les Palmiers, les à l'Europe, & particulieres aux climats les

auds.

font vivaces seulement par leurs racines. Le sa a la hauteur des plus grands Palmiers, & de singulier, qu'il est d'une substance coriace se ligneuse, jusque dans les plus petites de sa fleur, telles que les étamines & le stil; il n'a de charnu que les bourjons de ses rans se mangent cuits.

nairement élevée. Le Caraguata est presque FIGURE.

dont les tiges rampent.

nues, traçantes, avec des fibres, & mar-RACINES, anneaux dans les endroits où étoient attachées les. Quelques-unes, comme le Gingembre, tubercules charnus, semblables à des glannes anneaux, & pendans aux fibres.

ourjons ou jeunes pousses, forment aux extré- Bours

nubercule conique, couvert d'écailles imbriquées, qui ne font, comme dans les Palmiers & les C mens, que des appendices de feuilles imparfaite

Cylindrique, ordinairement fimple, & fans r.

fications.

vures fentibles, fouvent longues de 6 a 12 piés

larges de 2 à 3 pies.

Elles ne forment une gaine entiere autour d tige, que dans le Costus & le Zingiber: cette g est fort courte dans les deux dernieres; mais dan Costus, c'est un long cylindre, qui s'éleve m au-dessus de l'insertion de la seulle, comme les Persicaires. Le Maranta est le seulle, comme les Persicaires. Le Maranta est le seul qui ait au-d de cette gaîne un pédicule souvent sort long, cyli que, sans sillon, avec un renssement qui imite une culation. Quelques-uns ont au haut de cette gaîne couronne membraneuse, comme quelques Gram telles sont le Curcuma, le Zingiber & le Marant Ces seuilles, quoiqu'alternes, se rangent sur 2 s Elles sont disposées en ombelle ou en épi, ou en des racines, loin des tiges ou des feuilles, comme dans le Zingiber & le Paco-seroca, ou du milieu des seuilles de la racine, comme dans le Curcuma, ou qui termine les tiges à feuilles, comme dans les autres. Elles sont accompagnées d'écailles, fort dissérentes de la spate ou gaîne des Palmiers.

Polé sur l'ovaire, avec lequel il fait corps, par sa par- CALIC intérieure, & qu'il accompagne jusqu'à sa maturité.

Dans le Costus, le Curcuma, le Zingiber & l'Alpinie, il forme un tube cylindrique, médiocre,
membraneux, très-mince, & découpé en 3 portions
assez courtes. Celui du Bihai est aussi monophylle, à
4 divisions très-longues. Les autres sont composés de
2 à 5 senilles coriaces & assez roides, si l'on en excepte
celles du Musa, dont la plus longue a 5 découpures.
La 5° senille du Ravenala est légerement sendue en
2, ce qui équivaut à 6 seuilles, dont il y en a 3 exténeures & 3 intérieures.

Polée sur l'ovaire, sans faire corps avec lui, quoi- Corc qu'elle l'accompagne pour l'ordinaire jusqu'à sa ma- LE.

tunté.

Il n'y en a point dans le Musa, le Bihai & le Ravenala.

Ce sont trois pétales distincts, & égaux dans le Bromelia, le Hoiriri & l'Ananas. Elle est monopétale, à 3 divisions égales dans le Karaguata, le Pinguin & le Karatas; elle a 6 divisions assez égales dans le Pacoseroca, & fort inégales ou irrégulieres dans les autres. De ces 6 divisions, il y en a 3 extérieures, à-peu-près semblables, & plus petites, dont l'une occupe le dos ou la partie postérieure de la sleur, & les 2 autres occupent ses côtés; les 3 divisions intérieures, sont composées alternativement avec les extérieures, de manière que l'une d'elles se trouve pla-

cée sur le devant de la fleur, précisément en opposition à l'extérieure qui est sur le dos. Cette divisson antérieure est plus grande que les autres, & d'une forme si irréguliere, si changeante, & découpée si inégalement en apparence, que les botanistes n'ont fait attention qu'elle, & ont confondu ses découpures avec les divisions principales de la corolle, négligeant souvent le 3 extérieures, ou les regardant comme un calice de sorte qu'ils nous ont donné des descriptions trèspeu exactes de ces plantes, d'autant plus que ces sorte de corolles sont sujetes à se slétrir en très-peu de temps

ETAMI-

Une à 6. Elles sont placées sur l'ovaire dans le Horiri, le Bromelia, l'Ananas, le Musa, le Biba & le Ravenala, & attachées à la corolle dans le autres: celles qui n'en ont qu'une, comme le Costus le Curcuma, &c. la portent au haut du tube, au dessous de la division extérieure qui est sur le dos L'antere sait corps avec le filet & s'ouvre sur le devan par 2 sillons longitudinaux, en 2 loges.

La poussière génitale est composée de globules affe

gros, blanchâtres & luifans.

PISTIL. L'ovaire est sous la fleur, & fait corps avec

Le stil est fort long; il n'est attaché à la corolle, que dans le Katubala, auprès de l'étamine, au-dessous de la division extérieure qui est sur le dos. Il se couche long du sillon qui divise longitudinalement l'antere en loges, dans le Costus, le Curcuma, le Zingiber l'Alpinia, le Maranta & le Pacoseroca.

Le stigmate forme une soucoupe ou un hémispher concave dans ces 6 derniers genres. Il est ovoide allongé & velu dans le Musa, le Bihai & le Kambala. Les autres en ont 3 cylindriques, assez courts le Ravenala en a 6 coniques, rapprochés en cone.

Fault. Capsule ou baye, à 3 loges & 3 battans qui or chacun une cloison longitudinale à leur milieu. I

fru

ionon de chaque pattant ou vaive : it y en a it pendues à de longs filets.

selet du Maranta n'a qu'une graine, ou pour plus exactement, qu'un embrion dans chacune loges, dont il n'y a que celle du milieu qui :, les 2 latérales avortant. L'embrion est monolon, comme dans les autres, & cylindrique, courbé en demi cercle, ou en 2 branches ver-& paralleles à la longueur de l'ofselet; de e lorsqu'on le coupe en travers, on apperçoit s, lorsque les 3 loges subsistent, ou seuletrous, lorsque les 2 loges latérales ont été , chaque trou recevant une branche de l'emce qui a fait dire aux observateurs, trop peu , qu'il avoit autant de graines que de trous : ısi que Plumier a été trompé, au sujet de son , qui n'est qu'une espece de Maranta à baye, sselet coupé en travers, montrant les 2 cavi-1 loge du milieu qui étouffe les 2 latérales, lui à 2 loges, & à 2 semences.

le Zingiber, le Costus, &c. ont, dans toutes

l'on appelle Vanhom au Japon, sont potageres. L'ul intérieur de ces plantes leve les obstructions, dis l'asthme, la goutte, & résiste aux venins. On mâ les tiges du Costus pour les gonorrhées. On se ser leurs seuilles, appliquées extérieurement sur le vent pour guérir les coliques, & sur les yeux, pour les sortium. On mange les bayes des autres.

Le Caraguata & le Renealmia de Plumier, I du même genre; & il paroît, par les figures & les criptions de cet auteur, que ces plantes ont la grande partie de leur ovaire au-dessous de la sle c'est pourquoi elles viennent naturellement dans c famille auprès du Pinguin, dont elles approcheaucoup.

Feuilles. Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Fruit.

Gaîne en Epi ter- Tube Tube I fur Cap- pl long tuyau minant les méd.3 méd.6 la co- fule. divif. rolle. Femilles. Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Fruit. Graf-

					mines.		Mes.
dele.	Gaî- I	Epi ter-	3 feuil-	Tube	ı ı furt	Cap-	Pluf. offe-
	ne fen- due.	minal.	les.	court, 6 dry iné- gales.	la co- rolle.	íule.	lets ovoí= des.
rferoca.	•••	Panicu-		ld. 6			
•	•	le à la ra cine hors des feuil- les.	Id.	div. régu- lie- res.	1. Id.	· Id.	Pluficurs ovoïdes.
<b>g</b> ala.	Gai- ne fen- due.	Panicul. termin.	Id.	Id. 3 divi- fions.	6. Id.	Id.	Id. cylinda pendan csi a i ni ai- gretta.
pia.	1d.	Id.	Id.	Id.	6. Id.	Id.	Id. ovoïde fans tilesse
ratas.	Id.	Ombelle sessile.	Id.	Id.	3. ld.	Baye.	Id
viri.	Id.	Epi ter- minal.	Id.	3 pé- tales.	3 fur l'ovai- re.	ld.	Id. cylin- driques.
nelia.	Id.	Id.	Id.	3•	6 id.	ld. ou capiu-	Id
Mas.	Id.	Epi cou- ronné de feuilles.	Id.	3.	6.id.	Baye.	td. ovor- des.
i	Id.	Panicule en épi.	2 feuil- les,dont 1 a 5	000	5 à .6, id.	Id.	Id. fpheri- ques, très- menues
i.	Id.	Id.	dents. Tube)				
			court, 4 div. inég.	000	ld.	Ida	Unegrosse a chaque lo-
nala.	Id.	1d.	dont t a 2 dents.	000	6 id.	Cap-	Pluf. ide envelopées de gratika biouse



## X. FAMILLE.

## Les Orchis. Orchides.

Es plantes approchent beaucoup de la famil des Gingembres; elles n'en different qu'en qui suit.

RACINES.

Celles qui ont des tubercules charnus, en fortel de glandes, les ont attachés immédiatement, su filets, au-dessous de la tige; & c'est au-dessus d'ent que partent les sibres simples des racines.

Feuilles.

Médiocres, marquées de nervures longitudinales affez grossieres. Elles forment toutes, à leur originate autour de leur tige, une gaîne longue, entiere, et uyau, sans couronne & sans pédicule. Cette gui manque souvent dans celles qui sont vers le haut de tiges. Ces seuilles avortent dans le Neottia, on que voit que leurs gaînes qui envelopent la tige, commi autant d'écailles.

FLEURS.

En épi ou en panicule, au sommet des tiges; accompagnées chacune de 1 écaille. Ces écailles sou de vraies seuilles, plus petites seulement que les autres, & qui ne sont point gaîne.

CALICE.

Irrégulier, à 6 feuilles, dont 3 extérieures, plus grandes, assez égales; & 3 intérieures, inégales, posées alternativement avec les extérieures, de mai niere que l'une d'elles se trouve placée sur le devait de la fleur, en oposition à l'extérieure qui est sur le dos. Cette seuille antérieure est communément plus grande que les autres, & si irréguliere, que que ques Botanistes modernes lui donnent le nom d'Nectaire, qui ne lui convient certainement point d'tout, suivant l'idée attachée à ce nom.

fon stigmate. Ce filet est en oposition avec la extérieure du dos du calice, & il surmonte

t un peu l'antere.

stere est à 2 loges qui s'ouvrent sur le devant fillon longitudinal. De chaque loge il sort t corps jaune, en massue, porté dans quelques sur un pédicule élastique, qui le lance sur le e du pistil. Cette massue est composée entiéde molécules pyramidales, assez grosses, jaunes atres, & opaques, qui se détachent difficiles unes des autres.

lil est court, épais, & part du centre de Pistiz.

igmate est une cavité assez grande, creusée isphere sur le côté antérieur du stil, & coment remplie d'une liqueur visqueuse & miel-

ule à 1 loge & 3 battans, qui portent chacun FRUIT.
nilieu 1 nervure longitudinale, à laquelle sont
is les graines. Cette capsule a 3 angles, qui
osés aux 3 seuilles extérieures du calice. Les

fans filets, à la petite nervure qui s'étend longinalement sur le milieu de chaque battant. Elles presque sphériques, noires, & luisantes dans la nille. Dans les autres, elles sont lenticulaires, jutres, & bordées d'une membrane qui s'étent longueur.

Les tubercules des racines de ces plantes on âcreté qu'elles perdent par l'exficcation, ou bie les échaudant dans l'eau. Ils font nouriffans, a difiaques, lorsqu'on les mange en bouillie; o emploie sur-tout dans l'éthisse. La Vanille a odeur très-agréable; son fruit, qui entre da composition du chocolat, est un excellent cordi

Racines, Feuilles. Fleurs. Calice. Capfule. Gr

Tracantes. Grandes le Panilong des tiges. Panicule. Proité , roulée en cornet , qui envelope le Es Arittoloches tiennent d'autit près aux Orchis, que ceux-ci tiennent aux Gingembres : elles ne ent des Orchis, que par les caracteres suivans. ra d'annuelles que le Kodda-Pail, & peut-être ixis & le Vallisneria.

eft un tubercule charnu dans le Tamus, le Jan- RACINES. & l'Asarum, & dans quelques especes d'Arishe & de Nénusar. L'Hypociste est parasite, ne l'Orobanche & le Gui, & fiche sa racine celles de diverses plantes, sur tout du Ciste sur il il croît, & dont il a tiré son nom. s racines de l'Hydrocharis sont terminées par nit godet conique, ou en forme d'éteignoir, qui reffe, comme dans la Lentille d'eau.

1'y a point de tiges dans le Stratiotes, & quelespeces de Nymphaa, l'Asarum, l'Hydrochale Kodda-Pail & le Vallisneria; les racines ites en tiennent lieu dans ces 4 dernieres.

Tamus, le Janraia, le Bandura, & quelques es d'Aristoloche, ont les tiges grimpantes, & lent, comme quelques Liliacées, de gauche à , c'est-à-dire, de l'Est à l'Ouest, en passant

portées sur un pédicule qui ne fait point gaîne au tour des tiges, ni des racines. Elles sont pavoisées da le Nelumbo. On en voit de découpées dans le Trixis & dans quelques especes d'Aristoloche & de Janrais Il n'en sort que 2, chaque année dans l'Asarum; comme elles sont fort proches l'une de l'autre, elle paroissent oposées, quoiqu'alternes. Elles sont au même oposées ou écartées des deux côtés, sur même plan, dans le Vallissneria.

Leur pédicule dans l'Hydrocharis s'étend à Gu origine en 2 écailles qui imitent des stipules.

Les feuilles du Bandura se terminent par un side qui porte un godet cylindrique, assez grand, & accompagné de son couvercle: ce godet se remplit d'un eau claire, très-rafraîchissante.

Avant leur dévelopement, elles sont pliées en a dans l'Asarum & l'Aristolochia, & roulées en-de dans sur les 2 côtés dans le Nymphaa, & sur un seul côté dans l'Hydrocharis, de maniere que l'ex-

térieure envelope toutes les autres.

Fleurs.

Hermaphrodites. L'Hydrocharis, le Tamus, le Janraia & le Vallisneria ont des piés où elles sont toutes sertiles, & d'autres piés où elles sont toutes stériles: on en trouve aussi des unes & des autres su le même pié dans le Vallisneria. Ces sleurs stériles ont été appellées sleurs mâles, & les autres ont été regardées comme les semelles; mais ce sont de vraies hermaphrodites stériles, puisqu'on trouve dans les mâles un petit ovaire, & dans les semelles de petites étamines, qu'on a pris pour des Nectaires.

Elles sont solitaires, ou plusieurs aux aisselles de

seuilles, ou disposées en épi ou en panicule.

Le Vallisneria & le Stratiotes ont au-dessous de chaque sleur une envelope bivalve.

CALICE.

Monophylle, posé en tout ou en partie sur l'e vaire, & divisé en 1 à 40 parties. Lorsqu'il y a mois

e 6 divisions, elles sont toutes à-peu-près égales & Esposées sur un seul rang; quand il y en a 6, il y Da 2 3 intérieures plus grandes; & lorsqu'il y en a avantage, on en remarque 4 ou 5 extérieures, plus prandes que les autres; c'est ce qui arrive au Nymphas & au Nelumbo, & ces divisions extérieures **la placées à la base de l'ovaire.** 

000. On a pris jusqu'ici les divisions intérieures COROL-

le calice pour la corolle.

24 100 portées sur l'ovaire. Dans les unes, ce ETAME sont des anteres apliquées immédiatement au-dessous & N E s. amour de la tête qui forme le stigmate du pistil. Dans les autres, les filets sont réunis ou distincts, & portés fur l'ovaire loin du stil & du stigmate, mais sans adhérer au calice.

Les anteres attachées au stil du pistil, sont marmées chacune de 2 à 4 fillons qui se croisent à angles droits. Celles qui sont séparées du stil, sont corps avec les filets, & s'ouvrent longitudinalement par les côtés, en 2 loges.

La poussiere génitale est composée de molécules

ovoides, blanches & transparentes.

Le stil est apliqué sur le dos du calice dans le Kod-Pistil,

de-Pail. Il y en a qui en ont plusieurs.

Lorsqu'il n'y a que I stigmate, il est hémisphérique & velu en-dessus; lorsqu'il y en a plusieurs, ils sont

clindriques & velus sur leur côté intérieur.

Capsule ou baye de 1 à 30 loges. Il n'est ouvert FRUITA que dans le Nelumbo, où il forme un hémisphere tronqué en-dessus, & creusé d'environ 30 loges ou cavités, qui reçoivent chacune I graine, dont la plus grande partie déborde en-dehors. Il ne s'ouvre point dans les autres.

Plusieurs dans chaque fruit : les fruits qui n'ont GRAINES. que 1 loge, ont plusieurs graines.

Elles sont attachées horizontalement à un côté des

parois du fruit, vers son dos, dans le Kodda-Pafur tous ses parois dans le Vallisneria; & sur tou les cloisons dans le Nymphæa. Elles sont droite élevées, ou attachées par le bas, au centre du se dans l'Asarum, l'Hypocistis, le Tamus & le Jaraja, & au bas de chaque loge, dans le Nelumbo.

Il reste à observer comment elles sont attaché dans les autres genres, & si l'embrion n'a que 1 se cotyledon; j'ai cru en apercevoir 2 dans le Nelumbo,

La plûpart de ces plantes sont rafraîchissantes. T est sur-tout le Nymphæa.

La racine d'Aristoloche est emménagogue.

L'Afarum est un peu aromatique, chaud & sec a 3º dégré. Ses seuilles sont apéritives & purgatives.

On prend intérieurement le Nymphaa pour toute les inflammations internes. Le tubercule de ses rac nes & ses graines se mangent.

Ce qui distingue particuliérement ces plantes de Orchis, c'est qu'elles ont au moins 2 étamines, 2

### PREMIERE SECTION

## A Examines sessiles sur le Stil du pistil.

	Feuilles.	Fleurs.	Çalice.	Etami- nes.	Pif <b>il.</b>	Fruit.	Grai-
rii L	Alt. lef- files.	Solit. Beill.	Tub. court. 1 div. en lan- guette.	2 y 22.	r.Ail. r Aig	Capí. il z loge.	Pin- flores ovol- des.
*	Id. pédi- culées.	Id. &c Philicurs.	Tub. long. id.	6.	r. <b>z</b> .	Id. ø log.	Plufa plates dans chaque loge.
<b>4</b>	minées (	Epi &c panicule termin.	4 feuil- les.	4.	1: 1.	Id. 4 à 5 loges,	id,



# Said San Line San

E	- <u>E</u>	E		L	
- Firm		:12	; <b></b>	12	
F	: <u>ir</u>	-	_ HILLERY	e Keira !	  -  -
Netwic	11.	i ik	=, <u>r</u>	IL.	
I ==	!	ii	3-	>	ŀ
		i.	ን	2 <b>à</b> 3.	3
Arame Es	JE.	N.	•	2C	6
	ice.	开	6	9 rése. par les é- les én :	6.
Tames.	KL	Epis	6 l	coloune.	۲.
Lone at a			1	incles.	,-



## XII. FAMILLE.

Les Eleagnus. Elæagni.

Es plantes aprochent fort des Aristoloches; ce qui les en distingue le plus, c'est que leurs étasont posées, non pas sur l'ovaire, mais sur le même, & que leur fruit n'a que i seule

font, excepté le Ceratocarpus qui est annuel, FIGURE, estum, le Cynomorium & le Limnopeuce, des ou arbrisseaux, tortus pour l'ordinaire, assez et dont quelques-uns sont toujours verds.

mifiées & garnies de fibres. Elles font tubé- RACINES & pendantes à des fibres dans l'Elagnus. i Viscum est parasite, & croît sur les branches bres dans la substance desquels on trouve les s. Quoi qu'en disent Scaliger & C. Bauhin, ardent le Gui, comme une excroissance monsdes arbres, l'observation nous sonde à croire, e les Anciens, que cet arbriffeau naît des graiangées par les Grives, ou par d'autres oiseaux bles, qui les rendent ensuite sur les branches bres où ils se reposent. Le Cynomorium est e des racines du Lentisque, de l'Halimus, &c. ndriques, oposées en croix dans le Viscum & TIGES. ytralia. Jeunes branches anguleuses dans le ekia . l'Elaagnus , l'Hippophae & l'Ofyris. bois est dur & cassant.

ples, alternes, excepté dans le Viscum, le FEUILLES, lia & le Horau qui les ont oposées en croix.

Elles font verticillées dans le Limnopeuce. Le pé cule qui les attache aux branches, est fort long de le Tupelo, & fort court ou nul dans les autres. I en a qui sont pointillées.

Avant leur dévelopement, elles font concaves, maniere que l'extérieure envelope presque toutes autres dans l'Elaagnus. Elles sont ainsi raprochée

plufieurs en cone dans les autres.

Hermaphrodites dans le plus grand nombre. Il a 2 mâles à côté d'une hermaphrodite, à chaque a selle des seuilles de l'Elwagnus. D'autres ont sur même pié des mâles & des semelles, ou même d'mâles, des semelles & des hermaphrodites; & il en a qui portent des mâles seulement sur 1 pié, des semelles sur d'autres piés. Le Ceratocarpus por 3 sleurs mâles, sessilles aux aisselles des branches, 1 sleur semelle à chaque aisselle des seuilles.

Elles font folitaires, ou plusieurs, ou rassemble en corymbe aux aisselles des seuilles, ou en én DES. PLANTES.

Faovaire, I stil, & I stigmate cilindrique, velu PISTILL ent en - dessus. Il est hémisphérique dans le 3

weou écorce seche, à 1 loge, qui ne s'ouvre point. Fruit; proît diffingué de l'envelope commune de la E, que dans l'Elaagnus, l'Hippophae, l'Osyris. melo, le Horau & le Tsjeru-caniram. Dans les s, le calice & le fruit ne font ensemble qu'une spe fimple autour de la graine.

n seule pendante, c'est-à-dire, attachée du Grainze dans le Rudbeckia, au haut du fruit, de sorte radicule de l'embrion pointe vers le ciel.

tabrion est droit dans le Rudbeckia; ses 1 itelons sont roulés l'un sur l'autre en spirale. imiere que le côté droit de l'un embrasse le ganche de l'autre; la radicule est placée à leur Maité supérieure dans une petite crénelure. Les tyledons de l'Elæagnus sont demi-cilindriques, peu acs l'un de l'autre, & la radicule, qui est fort mie, pointe en bas vers la terre. Les 2 cotyledons Fiscum reflemblent à 2 mammelons ou 2 deux milettes.

L'Ofyris est astringent; l'Hippophae est purgatif. L'écorce du Viscum sert à faire de la glu. On tire USAGES, les seurs odorisérantes de l'Elaagnus, une liqueur monatique & cordiale, que l'on fait boire dans les Evres putrides & pestilentielles & contre les venins. Les Chameaux broutent les feuilles du Horau.

•	80		FAM	1 L 1	ES	
•	Feuilles.	Fleurs.	Sexe.	Calice.	Beamine	. Frait,
Elacznus	Alter- nes.	3 axil- laires.	Mâl. & hermap. fur lemê- me pié.	4 à 7 dents.	\$47.	Baye evoide.
Hippo- phae.	Id.	1. id.	Mâl. & femelles fur 2 piés ditérens.	2.	4.	Id.
Ofyris.	Id.		Id.	3.	3.	Id.
Tupelo.	Iď.	1. axill.	Id.	5.	10.	Id.
Tsjeru- caniram.	Id.	Epi & grapes.	Id.	4.	•••	ld.
Viscum.	Opo- lées.	Corym- bes axill.	Id.	4-	4•	Id.
Horau.	Id.	Solit. term.	Herma- phrodites.	4à5.	4•	Capin- le ovoï- de
Chytralia	Id.	Panic.id.	Id.	Entier avec operc.	30.	Id.
Bucida.	Alter- nes.	Epis, id.	ıā.	5 dent.	10.	Id.
Rudbec-	Id. pointil- lées.	Grapes, id.	Id.	4à5.	5 à 7.	Id. an- guleufe.
The fium.	Alter- nes.	Solit. id.	Id.	5.	5• ·	Id. 97.
Limno- peuce.	Verti- cillées.	Solit. axill.	Id.	2.	1.	Id.(pbé rique.
Cynomo- rium.	Ecail- les al- ternes.	Epi ter- min <b>é.</b>	Mâles, femel. & hermap. furle mê- me pié.	4•	1.	Id.
Cerato- carpus.	•••	r à 3 axillai- res.	Mâl. & fem. fur le même pié.	2.	1.	ld. ov.
			-			

XIII. FAI

Onagres tiennem un june inmed en re les ragnus & les Mirtes. Ils diferent des Eiengn ce qu'ils ont une corolle; & des Mirtes, a'ils n'ont pas plus de 12 étamines. urnissent de grands arbres, des arbrisseaux, rerbes bisannuelles & annuelles. RACINES. enles & fibreules. genres qui ont les feuilles oposées, ont aussi TIGES. ranches oposées en croix; elles sont quais leur jeunesse. & formées par le prolongea pédicule des feuilles sur elles, Bourjons. ques, nuds, sans écailles. nes ou oposées en croix, & simples, attachées Feuilles. nches par un court pédicule. Il y en a soualternes & d'oposées sur la même branche. rds de la plûpart, sur-tout dans l'Onagra & nenerion, ont, au lieu de dentelures, des zins ou tubercules blancs, peu sensibles. it leur dévelopement, elles sont concaves ou n 2 dans celles qui sont oposées, de maniere ôté droit de l'une embrasse le côté gauche de & réciproquement. Elles s'embrassent sou-

-Ama dans la Trana mainu'il sie las fauil.

caa, le Ludvigia, le Jussia, &c. 2 petites pointes forme de stipules, attachées aux jeunes branches.

des épines. Dans l'Angolam, elles terminent les bra ches; dans le Benkara, elles font opofées & p cées, non pas à l'aisselle des feuilles, mais sur tiges mêmes, dans l'espace qui est entre les feuilles. Hermaphrodites.

Elles naissent oposées dans celles qui ont les seu les oposées. Dans le Chamanerion, elles sont au chées au pédicule même des seuilles; ce qui se marque aussi dans le Turnera, & dans une espe de Ketmia, qui cependant n'aprochent pas pour ce

de cette famille.

Posé sur l'ovaire, avec lequel il fait corps par base. La partie supérieure qui surmonte l'ovaint tombe de bonne heure dans l'Onagra, le Cham nerion, le Circaa, &c. Elle subsiste au contrai dans le Trapa, pour se durcir & former 4 épin m nouveau genre, très-voisin du *Iusta*, dont corpuscules sont parallélipipedes.
Un ovaire placé sous la fleur, il a souvent 4:01 PISTIL.

I Ail.

The figmate pour l'ordinaire: il y-en a cependant des le Circaa, & 4 dans le Chamanerion & l'O-pre. Ils sont hémisphériques dans le Circaa, indiques dans les autres, & leggrement veloutés.

confide ou baye de 1 à 6 loges. Il s'ouvre par Fault.

capsules à plusieurs loges, ont sur le milieu de la capsule de la capsule. Le qui les réunité au centre de la capsule. Le quelques especes d'Onagra, il avorte 2 ou 3: Les du fruit, de sorte qu'on ne voit qu'une graine pavenir à maturité; c'est cet avortement qui a donné le qu'on a genre du Gaura, qu'on a établi sur ce qu'on le lui a trouvé que 1 graine.

- Une ou plusieurs dans chaque fruit. Elles sont pen-GRAINES.

dantes, comme dans les Eleagnus, attachées par un
peut silet à la partie supérieure du fruit, lorsqu'il est

à 1 loge, & à l'axe central, lorsqu'il a plusieurs

loges.

L'embrion est droit dans la plûpart, plié en 2 dans d'autres, de maniere que les 2 cotyledons sont melés l'un sur l'autre, autour de la radicule qui pointe en haur vers le ciel. Les cotyledons se séparent dissinciement dans le Trapa, & ne sortent point de la capsule dans le tems de la végétation; de sorte qu'il paroît monocotyledon, & peut-être l'est-il en esset la radicule sort, non pas par le haut, mais par le bas de la capsule, d'un corps charnu, blanchâtre, qui a remplit entiérement.

### FXEMIERE

A 2 miles. Conce. Cor.

	les		-	
Trape		Soir and	4500	- +=
Kiie.	H	H.	Tube med.	
Lan	ki	Epis ani!	1	2
Karsan goian	H.	Solie and	۵	ه
Csju pui.	ĸ	Epi ani!'. & term.	5.	5-
Katou- Tsjeroe.	Id.	Grap. ter-	5-	5.
Patsjoni.	ld.	Epi term.	5-	5.
Appella.	Орс	Corymb.	4	4.

## II. SECTION

## A plusieurs Graines.

	Pevilles.	I J Flows.	Ealice:	Cornile.	Etemines.	Fruis	Grainesi
k,	-	Epis term.		2 pétal.		CapC 21	e dans
							chaque loge ſphiti- que.
-	Id.	Cosymb. axill.	4	4	4	īd.	Plusieurs id.
-	īd.	Solittaxill.	5.4	<b>ر</b>	10.	īd.	14.
•	Id. & alaernes.	Id. & épi.	4-	4-	8.	ida log. 4 välv.	Id. ovoľ- des , ai - grentes.
<b>746.</b>	Alternes.	Id.	Tube long. 4 divitions.	4	8.	Id.	Plufan- guleufes & ovoï- des.
igie.	Id.	Solic. axil.	3 à 4 feuilles.	324.	3 <b>à</b> 4.	Id. 3 ≥ 4.	Pluficu <b>rs</b> ovoïdes.
L	ıd.	1d.	425.	425-	Sà 10.	Id 42 8.	ld.
len.	Id. Epi- nes term.	Id.	10.	10.	10.	Baye a s loges	r aman- de hé- miíphé- rique-
FL.	Opolies. 2 épines opolies.	Epis axill.	5.	5.	5-	Id. 4 log.	Plusieurs graines menues, sphériq.
<b>44-</b>	Opolees:	Corymb. axill. & termin.	<b>5.</b> ن	5•	8 ou 10.	Idi 2 log.	Id. ovoï- des.
yfo-	Id.	Id.	5.	5•	10.	Id. 1 log.	Id.
44,	Id.	Solit. axil.	6.	6.	12.	Cap.6log.	Id.
ř,	Id.	Panicul. termin.	617.	617.	5:	id. 6 à 7 log	Id. pla-
	•	•	'	-	F	iij	•

L's aprochent beaucoup en diffingue particulièrem de 12 étamines.

Ce font tous des arbres ou touffus, la plûpart toujours

TIGES. L'écorce des tiges est min feuillets minces & roulés.

FEUIL- La plûpart pointillées, c'e petites taches, ou de points de la lumière, paroiffent unes les ont oposées en croix

unes les ont oposées en crois & alternes par le haut.

Avant leur dévelopement 2, & apliquées en face par le Guaiavier; elles sont ouvertes quées en face dans le Mirte &

STIPU- Les 2 petites pointes en fo marquent dans le Mirte & le ( CALICE. Posé sur l'ovaire, qu'il acon sa maturité.

COROL- Trois à 7 pétales, placés : du calice.

ETAMI- Quatorze à 300 médiocre NES. attachées sur plusieurs ranges ve to loges megales, done y en-demis of 4 a sous, se'on l'irrégularité de la closson hori-L'ovaire a communement 3 loges dans le

, dont il en avoite touvent une.

plusieurs offelets dans chaque loge. Ils por- GRAINES. un autour d'eux leur chair dans une enveiculiere, dans le Grenadier. La plûpart ont

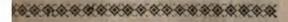
d'un rein un peu courbe, & sont attachés as au centre du fruit.

rion est droit dans le Grenadier, avec 2 ns roulés l'un sur l'autre : il est courbé prescercle, avec 2 cotyledons plats dans le r & le Mirte.

feuilles & leurs fruits sont astringens. range la plûpart de leurs bayes. L'écorce Usage. adier est employée pour les dysenteries, la décoction des racines du Guaiavier. Le dans la décoction des feuilles du Guaiavier gale.

VERTUS.

I Car Lat Land to 1 ! ş i



#### XV. FAMILLE

Les Ombelliferes. Umbellatæ.

s plantes sont droites, assez rameuses, tou-Figure, s herbacées, excepté quelques especes de Bui, PAralia & l'Hedera, qui forment des arix toujours verds. Il y en a peu d'annuelles; es sont vivaces par leurs racines. L'Hedera
& jette le long de ses rameaux squantité tes racines sibreuses, par lesquelles il s'attai arbres & aux pierres qu'il rencontre.
avet ou en suseau, qui se sourche quelquesois. RACINES, a tubercule sphérique dans le Bulbocassanum, sont rassemblées par grumeaux dans l'Enanle Sisarum.

driques, remplies de beaucoup de moëlle, TIGES: ent creuses. Branches alternes.

nes, fimples & entieres dans quelques-unes, FEUILLES, es dans une espece d'Hydrocotyle, digitées, oupées en palme dans quelques autres, & ur un ou plusieurs rangs dans le plus grand

font portées sur un pédicule, dont l'origine nbraneuse, fort large, & embrasse ordinaitout le contour de la tige & des branches, pendant y faire l'anneau. Cette membrane vent le capuchon ou la couronne, en s'étenar-dessus le pédicule qui est ou cilindrique, ou aire, ou demi-cilindrique, sans sillon, ou plat sus, ou marqué d'un sillon qui regne sur toute ueur.

nt leur dévelopement, elles sont pliées en 2, ues dans la cavité que sorme le pédicule des feuilles à son origine. Dans quelques especes de E pleurum elles sont concaves, & l'extérieure envelopresque toutes les autres.

Coniques, nuds, fans écailles.

Hermaphrodites. Il y en a cependant qui ont de fleurs mâles ou stériles dans la même ombelle; c'ec qui arrive sur-tout aux plantes qui ont les corolle du contour de l'ombelle très-grandes & inégales, te les que celles de la section des Carotes. Ces planten n'ont de fertiles que les steurs du contour, celles de centre avortent: c'est ce qu'on remarque aussi dan quelques especes de Cerseuil & de Peucedanum L'Astrantia & le Solandra ont au contraire des sieur femelles ou fertiles au centre, & des sleurs mâles on stériles au contour de l'ombelle.

Elles sont disposées en ombelle ou parasol dans le plus grand nombre, & en tête dans quelques autres comme l'Apradus & l'Eryngium. Cette ombelle es simple ou double; elle est simple, lorsqu'elle est son

Envelope universelle paroît formée des feuilles nimes de la plante dans l'Eryngium , l'Apradus , & Standix , le Sanicula , & l'Astrantia. On voit outre cela dans l'Eryngium une écaille qui acompagne chare fleur, & qui tient lieu de l'envelope partielle.

La fituation de ces ombelles fur les tiges fournit fourer des caractères affez constans ; il y en a qui terment les tiges ou les branches; d'autres fortent des ulelles des feuilles; d'autres enfin sont placées sur latiges du côté opofé aux feuilles : j'apelle les 1eres ombeles terminales, les 2 des ombelles axillaires, & les mbelles oposées aux feuilles. Une feuille de la plante, placée sur le pédicule de l'ombelle, quelque court qu'il foit, nous aprend que cette ombelle est terminde; c'est à quoi il faut avoir attention si l'on veut enter de prendre ces petites branches pour des ombelles axillaires ou oposées aux feuilles.

Il y a des familles de plantes où la couleur des fleurs eff changeante, qu'elle ne peut fournir aucuns canacres. Dans cette famille elle est affez constante, & nous fournit un moyen aifé de divifer ces plantes que multitude de petits détails rendroit très-difficiles à diffinguer fans ce secours. On en remarque de nunes, de blanches, & de rouges; & il y en a quelgets-unes qui femblent tenir le milieu entre le blanc & e jaune, & entre le bleu & le rouge; mais on les raporte facilement à leur Section, en les regardant comme blanches, ou en les confidérant par la figure de leurs graines. Le calice de quelques especes d'E-

ngium elt bleu, Pose fur l'ovaire avec lequel il fait corps , & qu'il CALICE. acompagne jusqu'à a maturité, en l'envelopant sous l'aparence d'une pelliculeassez fine. Il se fait reconaître par ; petites dents qui couronent l'ovaire, & qui font quelquefois insensibles. Le Solandra est le seul qui en ait 6. SE THE OWN MENTALS

fente se relevent en dessus. (égaux, & plus petits dans les sle belle; mais dans celles du contou & souvent inégaux.

NES.

Tion à chacune de ses divisions; & les pétales de la corolle. Elles se que la corolle, & tombent etries.

Les filets sont cilindriques, poin bes au somet.

Les antères sont ovoïdes, marquivrant longitudinalement en 2 logoraux, & attachées aux filets par le de leur base, se foutenant droites.

La poussiere génitale de la Cor

de cilindres étranglés au milieu.
Un ovaire fous laffleur, 2 stils ci

mates, qui ne font point distingué amas de petits filets cilindriques que velouté au fomet de chaque stil. Il le Lagacia & l'Hedera, & il y en RUIT. Le fruit n'est pas distinu

RUIT. Le fruit n'est pas distingué des gi les plantes où il se sépare en 2 graine partage en 2 dans ces plantes rsloges, il n'y a que I graine dans chaque loge. s sont pendantes attachées de haut en bas vers ne du fruit. Ce sont des offelets dans le Ginsen ralia, & des pepins dans les autres. Dans les omposés de 2 graines, ces graines se séparent par restant attachées par leur somet au haut d'un mu qui enfile le centre du fruit : ces fortes de ont chacune 2 envelopes, l'une extérieure & l'autre intérieure & membraneuse, qui est imement apliquée, fur l'embrion.

nbrion est droit, composé de 2 cotyledons héiques ou ovoides, apliqués l'un contre l'autre, us desquels on voit une petite radicule qui pointe ciel. Les cotyledons paroissent frisés, ou commelés, & peu distincts l'un de l'autre dans l'He-

ques-unes de ces plantes jettent du lait, tel est Sucs.

Gelinum.

lantes sont sudorifiques, stomacales, & très-échau- VERTUS plus par leurs feuilles, que par leurs racines, re plus par leurs graines. La plupart sont des poilez vifs, fur-tout celles qui croissent dans les ges. Le suc laiteux de leurs racines est caustile préserve de leurs mauvais éfets en buvant des comme le jus de citron ou le vinaigre.

ré la qualité extrêmement chaude, & même Usages ue de ces plantes, on ne laisse pas d'en manger es-unes, par exemple; les racines du Panais, arote, du Chervis, du Suron Bulbocastanum, Ginsen; les feuilles du Perfil, du Celeri, du il, du Myrrhis, du Crithmum, & de l'Angélies graines du Fenouil, de l'Anis & de la Co-. Néanmoins leur usage continuel, ou à trop s doses, pouroit être nuisible.

prend extérieurement l'extrait du fuc des feuilles ligue, à a dose de deux grains, comme un spéci-

feule de l'envelope qui acomp ombelles, est trop désectueus ter. Leurs seuilles, leurs sleurs sidérées séparément sont insus engagé à faire usage de plusieur toutes ensemble, pour en sor 1° les Carvi, 2° les Cers 4° les Carotes, 5° les Be 7° les Fenouils, 89 les Gin

QUE.

## PREMIERE S

Les Carvi. (

LEs Carvi n'ont pas d'envelo tielle: on voit cependant quelqu à chacune dans l'Anis. Leurs fle petales à peu peès égaux, & leur

				<b>~</b> .		•
				Enve	lope	
	Fenilles. I	Pedicule des Feuilles.	Ombel- . les.	Univer- felle.	Par- tielle.	Graines.
	Menues	Demi-	Opolées	0	1 0	Ovorde
	à 3 ailes.	cilindri- queavec 1 fillon.	aux feuil- les.		Ì	ítrié <b>es.</b>
ilaum.	Larges, à 2 ailes. Id. 3 à 3.		Termi- nales.	•	0	Id.
perie.	ld 3 à 3.	Trian- gulaire.	Id.	0	•	Id.
•	Larges & menues 1,	Demi-	Id. & axillaires.		o. ou 1 feuille	Id.
	2 ailes.	queplat.		menue-	menue.	ļ

#### 11. SECTION.

## Les Cerfeuils. Charophylla.

s discrent des Carvi en ce qu'ils n'ont pas d'enveuniverselle, mais une partielle; car quoique le suis, le Chærophyllum, l'Enanthe, & le Seseli t quelquesois une ou plusieurs petites seuilles à l'ense universelle, le plus souvent ils n'en ont point ut.

s fleurs sont rougeâtres dans le Seseli.



150

96	FA	MIL	LES	Enve	elop <b>e</b>
	•	Pédicule des feuilles.	Ombelles.	Univer- fel <b>k.</b>	
Scandix.	2 à 3 ai-	cilindri- qu. avec	Oposées aux feuill- les,& ter- minales.	0	Ramei fe.
Charophyllum.	Médio- cre, id.	Id.	ld.	o. ou 1 à 3 feuill. menues.	feuilles
Myrrhis.	Id.	Íd.	Axillai- res , & termin.	Id.	ld.
Æthusa.	Id.	Id.	Oposées aux f. & termin.	0	3 feuilk menues
Phellandrium.	Id. & menues, 2à4ail <del>es</del> .	drique	Id.	0	Id.
Enanthe.	ld.	ld.	Id.	o. ou 3 à 6 feuil. menues.	feull. m
Sefeli.	Menues,	ld. avec 1 fillon.	Id.	Id-	ld.
Ammoides.	Id. 2 à 3 ailes.		Id.	٥	5 à 7 f. Id.

#### SECTION. I I I. Les Cigues. Cicutæ.

ELLES difèrent des Carvi & des Cerfeuils en ce qu'elles ont toujours une envelope univertelle, & une partielle, composée de feuilles simples ou rameuses.

Les fleurs sont rougeatres dans le Cumin, la Sanicle, & quelques especes d'Astrantia. Elles sont sessiles sans pédicule, dans la Sanicle & le Panicaut Eryngium, Cicuta.

#### Envelope.

					PC	
	Feuilles.	Pedicule des Feuilles.	Ombel- les.	Univer. Selle.	Par- tielle.	Graines
	Médioc. 3 à 4 ailes.	Cilindriq.	Opolées aux feuilles & termin.	5 à 6 feuilles médioc.	sige.	Ovoïder Strićes.
	Larges, t à 2 siles.	Id.	Opoles aux feuilles.	a à 5 f. larg.	5 à 7 f. larg.	₹₫.
<b>L</b>	id. 🔆	ld. avec	ld. & rer- minales.	f. méd.	çà 6 f. médioc.	Id.
	Id.	Id.	14,	2 à 3 f. menucs.	2 13 f. menues.	Id.
<b>4.</b>	Id.	ld.	Axillaires & termin.	3 à 5 f. menues.	10 à 15 f., me= nucs.	Ovoïdes bordées d'une aile.
tium.	ld. 1 à 3 ailes.	Id. fans fillen-	Oposes aux f. & termin.	10 à 15 f. larg.	Id. lar- ges.	
un.	Id. & à 1 ou 2 ailes.	ld. & de- mi-cilind.	Têtes ter- miu.	4212 f. id.	t écail- le fous chaque fleur.	Ovoïdes strićes.
4.	Simples palmées.	Cilind <del>r</del> iq. avec 1 fil.	Ombelles axillaires & termin.	2 à 5 f. médioc.	5 2 10	Ovoïdes hériflées
ia.	ld.	. Id.	ld.	Enve- lope ra-	15 à 20 f. larg.	Ovoïdes Ariées.
	Larges 1 d 2 ailes.	Demi-ci- lindr. id.	Oposbes aux f. & termin.	meule. Id.	8 à 10 f. méd.	Id.
m.	Menues,	Id. fans fil- lon.	ld.	Id. ou Emple.	pe timple ou ra-	Id.
	Id. 3 à 4 ailes ra- diées à leur base.	Cilindri <b>q.</b> avec 1 fil.	Axillaires & termin.	2 à 3 f. me- nues.	meuse.	Id.
ocasta-	Menues, 1 à 3 ailes.	Demi-cil. id.	Opofées aux feuilles, & termin.	5 à 6 f. medioc.	5 à 6 f. medioc-	Id. lisses.
am,	Id.	Cilindr. Sans fillon.	Id.		5 à 7. f. larg.	Id. Arićes.

## IV. SECTION.

#### Les Carotes. Dauci.

ELLES se distinguent de toutes les autres Section cette Famille par leurs fleurs, dont les pétales exté sont inégaux, & beaucoup plus grands que les au

Leurs fleurs sont rougeâtres, au moins à l'extér excepté dans quelques especes de Daucus & de C

lis qui les ont entièrement blanches.

L'Hasselquistia ne fait point un genre distinguisses, qui sont plates dans l'ovaire, & bordées d'un let comme dans le Tordylium, il y en a 1 qui av celle-ci, en se dessechant, contient par son bourbords de l'autre semence, qui ne pouvant s'étend ce côté-là, s'enste par le dos, de sorte qu'elle pre sorme d'un hémisphere creux & mince, de plate q devoit être. Il y en a cependant beaucoup qui co vent leur sorme aplatie.

Les graines crenelées de l'Artedia ne doiven le faire distinguer du genre du Daucus, auquel i semble d'ailleurs, par ces mêmes graines qui son reillement ovoides hérissées, & par ses envelopes

par toutes ses autres parties.



#### VII. SECTION.

#### Les Fenouils. Fanicula.

Feuilles. Pédicule Ombel-

des

Fenouils se distinguent de toutes les autres Secen ce que leurs sleurs sont jaunes, & leurs graijoides ou hémi-sphériques.

Envelope

Par-

tielle.

Grai-

nes.

Univer-

felle.

		feuilles.				
		Cilindriq. fans fillon.	aux feuil- les & ter-	I feville	000	Ovoïdes strićes.
danum.	Id.	Id.	minales. Id,	o. ou I à 3 feuill. menues.	5 à 10 feuilles menues.	Id.
icum.	Larges à 3 ailes.	Id.	Axillai- res & ter- minales.	5 à 10 feuilles		Td:
ys.	Menues 3 à 5 ailes.	Id.	Id.		5 à 10 feuilles	ld. å strićes ailćes.
	_	Demi-ci- lindr. avec 1 fillon.	Id.		o. on 5 à 6 feuill.	Hémi-
tizm.	Id. ou limples.	Id.	Id.	000		Id.
tya.	Larges fimples.	ld.	Id.	0. ou 2 à 5 feuill. larges.	fcuilles larges ou	Ovoïdes ftriées.
			_	•	menner"	•

les.



Sphondylium.	Larges I à 3 ail.	fillon. Id.	les. Id. & ter- minales.	feu
Imperatoria.	Id.	Id. (ans fillon.	Id.	lar 1
Oreofelinum. Thysfelinum.	Id. Menues, id.	Id. Id. avec I fillon.	Id. Id.	f. n

### VI. SECT

Les Panais. Paj

ON distingue les Plantes de ce les autres, parce que leurs sleurs graines plates.

Feuilles Pédicule Ombel- Univerdes les felle.

Seuilles.

Larges Cilindri Oposes o o o aux feuill. & termin.

..

, i

#### SECTION. VII.

#### Les Fenouils. Fanicula.

LEs Fenouils se distinguent de toutes les autres Sections, en ce que leurs fleurs sont jaunes, & leurs graiacsovoides ou hémi-sphériques.

Pédicule Ombel-

Feuilles.

Envelope

Univerfelle.

Par-

Grai-

·		des feuilles.	les.	felle.	tielle.	nes.
Feniculum.	Menues 3 à 4 ailes.	Cilindriq. fans fillon.		1 feuille	000	Ovoïde striées.
Pencedanum.	Id.	Id.	minales. Id.	o. ou I à 3 feuill. menues.	feuilles	Id.
Ligufticum.	Larges à 3 ailes.	Id.	Axillai- res & tet-	5 à 10 feuilles	feuilles	Idi
Cachrys.	Menues 3 à 5 ailes.	Id.	minales. Id.			ld. à striées ailées.
Apium.	Larges 1 à 3 ailes.	Demi-ci- lindr. avec s fillon.	Id.		o.on 5 à 6 feuill.	Hémi- Iphériqu-
Snyrnium.	Id. ou	Id.	Id.	000	menues.	striécs. Id.
Snyraium. Bupleurum.	fimples. Larges fimples.	ld.	Ida	o. ou 2	feuilles	Ovoïdes Ariées.
	} {	J .	ij l	larges.	menuca.	



?

#### VIII, SECTION.

#### Les Ginfen.

s Plantes de cette Section diferent des autres en le leur fruit confifte en 1 seule graine, ou en une le ou baye de 2 à 5 loges, & autant de graines. Es fleurs de l'Echinophora sont rougeâtres, celles utres sont blanches. Leurs pétales sont égaux & rs, excepté dans l'Echinophora qui a les extés, très-grands, & sendus en deux.

## Feuilles. Pédi- Ombel- Univer- Par- Eta- G cule des les. felle, tielle, mines. feuilles.

a. | Menues | Demi- Opofées | Enve- | Enve- | 5 | 10

The property of the property o

R THE MARKET IN THE

came et su begone de tenemene : et seu en es decim com une entex ce mante comme ne piene mante comme ne piene mante es puntes montene

Avant deux development curvettes St apliquées en face l' Celles qui font aburnes font on le l'accionancias, ou roulées cité comme dans l'After, de 1 envelope toures les autres : cene

serences on apprentiques aut les granne es plantes de la section des Jacobées. osees, c'est-à-dire, réunies plusieurs ensem- Fleurs. une envelope commune, qui ressemble assez e, mais qu'on a apelée improprement de ce n'y a que l'Echinopus, & le Contarena qui que I seule fleur dans chaque envelope. envelope est ou d'une seule seuille découpée en portions comme dans le Tajetes, ou composée irs feuilles. Sa figure trop incertaine ne permet statuer quelque chose de fixe, si on ne la consides limites déterminées; alors elle poura être id secours pour assurer les genres de plantes de nille: voici les 3 formes les moins équivoques uelles je la considere, 1° envelope simple, lorsaque I seul rang de seuilles; 2º envelope simeufeà sa base, lorsqu'au-dessous elle estaccompaquelques écailles beaucoup plus petites qu'elle; ope imbriquée, quand les rangs de feuilles se nt les unes les autres depuis le bas jusqu'au l'envelope, à-peu-près comme les tuiles d'un le des sleurs femelles du Xanthium est mono-2 loges, qui contiennent chacune 1 fleur; la comparer à cet égard au calice du Linof-

one Pai marth dans in Cimitte dans

tombent facilement avec les fleurs dans quelques

& persistent dans d'autres.

Les fleurs font hermaphrodites dans toutes le tes à demi-fleurons, & dans le plus grand nom plantes à fleurons. Quelques-unes de celles-ci, plûpart des radiées ont des fleurs hermaphrod centre, & des femelles au rayon, c'est-à-dire, au c de l'envelope: ces hermaphrodites avortent se dans les sleurs à sleurons & dans les radiées. L'd'Etichrysium apelée Pié-de-chat, a, dit-on, de mâles sur un pié, & des femelles sur d'autres mais ces sleurs prétendues mâles sont des hermaptes stériles. Il n'y a que l'Ambrosie & le Xanthia aient des fleurs femelles séparées des hermaphro apelées encore improprement mâles, dans des enve diférentes & séparées, mais toujours sur le mêmelles serves des neurs sur le mêmelles serves diférentes & séparées, mais toujours sur le mêmelles serves diférentes serves des neurs serves diférentes serves diférentes serves diférentes serves diférentes serves des neurs serves diférentes serves diférentes serves diférentes serves des neurs serves de neurs serves des neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves des neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs serves de neurs

La disposition de ces seurs est très-variée, se dans le même genre. Il y en a dont les envelops minent les branches solitairement ou en épis, d'sont raprochées en corymbes, & d'autres sont aux aisselles des seuilles. J'apelle sleurs radicales, qui sortent de l'aisselle des seuilles près de la r. & qui sont portées seules sur un pédicule nud sant les, comme dans le Pissenlit Leontodon.

CALICE.

Posé sur l'ovaire de chaque sleur, & saisant avec lui. Dans certains genres, il ne déborde po dessus de l'ovaire, l'envelopant de manière qua paroît pas plus distingué de la graine que s'il n'e pas: pour abréger je désignerai ces plantes en ayant point de calice, c'est-à-dire, d'aparence lice au-dessus de l'ovaire. Dans les autres il de l'ovaire sous la forme d'une membrane courte, en ou dentée sur ses bords; ou sous la forme d'écaille soies, ou de poils rassemblés en aigrette. Les stes que j'apelle lisses ne paroissent telles qu'à l'œi car avec le secours du verre lenticulaire on les tes que par les ses que par le

mées de petites dents tournées en haut; celles que elle velues sont couvertes de poils assez longs & des à l'œil nud; ces aigrettes sont pédiculées ou tes sur un long pédicule au-dessus de l'ovaire, une dans la plûpart des plantes de la Section des une ou session session fessions pédicule comme dans utres. Il faut remarquer que cette aigrette, qui a son pédicule bien marqué dans l'ovaire du Pissentodon, ne le prend que lorsque l'ovaire apro-

y en a qui ont 2 espèces de calice à la fois. Quels genres de la Section des Chardons ont extérieuret une aigrette dentée, & quelques écailles au cente dans la Section des Jacobées le Doria, & l'Afterus ont autour de l'aigrette en dehors une coumembraneuse ciliée ou dentée. Ce calice tombe

quelques-unes, & reste dans d'autres.

lonopétale posée sur l'ovaire qu'elle abandone dès COROLLE, le s'est flétrie. Dans les plantes à fleurons, & dans les se du centre des plantes radiées, elle forme un long divisé en 3 à 5 dents assez égales & régulières: cepentil y en a quelques unes parmi les fleuronées telles le Bluet Cyanus, dont les fleurons du contour divisés inégalement souvent en plus de 5 dents, nt leur tube plus sendu d'un côté, de manière qu'il pendre la partie supérieure en forme de lante, ce qui raproche ces sortes de fleurons de la ce des demi-fleurons. Les demi-fleurons consistent n tube assez court, qui se termine en une languette ou moins longue, qui est rarement entière, & sout découpée en 2 à 5 dents assez égales.

n'y a que l'Ambrosse & le Xanthium dont les is temelles n'aient point de corolle, car le Gnalodes, le Denira, le Carpessium, le Filago & le asses, que Vaillant & ses copistes ont cru en être dépourvus, en ont une, fort petite à la vérité, quit semble à un tube court, très-mince, & assez entiqu'on aperçoit avec un peu d'attention, & qui point échapé à M. B. de Jussieu.

ETAMI-

3 à 5 égales, attachées à la même hauteur, v le milieu du tube de la corolle, alternativement à divisions dont elles égalent le nombre, & qu'elles si passent rarement en longueur.

Leurs filets font très-fins, & féparés les uns des auth

Les antères font longues parallélibipedes, termin au somet par une petite pointe triangulaire, & fend en 2 affez profondément par le bas. C'est sur le de cette fente qu'elles sont attachées aux filets. El font toutes à 2 loges, & réunies ensemble par le côtés, c'est-à-dire, par le bord de la valve postérieure chacune des 2 loges, dont la valve antérieure s'ous longitudinalement au-dedans du tuyau qu'elles forme & qu'elles remplissent de poussière. Il y a quelqu genres où ces antères font distinctes, comme l'Amb sie, le Xanthium, l'Hysterophorus, le Denira, !! finte & l'Armoife, ou du moins elles font si lege ment réunies qu'elles se séparent d'elles-mêmes dans tems de l'épanouissement de la fleur, ou pour p qu'on les touche; ce qui démontre clairement que caractère de réunion des antères n'est ni général essentiel aux plantes de cette famille.

La poussière génitale est composée de globules jai nes, transparens, qui sont lisses dans les plantes à d mi-sleurons telles que les Laitues, & chagrinés ou h risses de pointes dans la plûpart des plantes à sleuro ou radiées telles que le Spharanthus, le Serratule l'Aster, le Chamamelum, le Bidens, le Sigesbekia

le Vofacan, &c.

PISTIL. 1 ovaire sous chaque fleur; il est sphérique, ovoit ou alongé, & souvent anguleux. 1 à 2 stiles, & 1 à par un petit anneau velu qui l'environe à l'enil se réunit au stil. Les 2 stigmates des demi-sleurmaphrodites des laitues, & des demi-sleurons des sleurs radiées sont demi-cilindriques veeur face interne, & roulés en dehors en demi-

uit & la graine sont la même chose dans ces FRUIT ET la semence est nuë ou n'a d'autre envelope GRAINE. nembrane coriace qui forme le calice qui la reen en entier sans aucune ouverture, & qui la plus ou moins, comme je l'ai dit à l'article du Néanmoins ce calice devient dans le Monitirespèce de petite baye, dont la chair, quoiépaisse, envelope la croute ofseuse de chaque & lui fait comme une 3° envelope: car toutes s n'ont que 2 envelopes, l'une extérieure coosseuse qui est le calice même; l'autre est une ne ou pellicule très-sine apliquée immédiatel'Embrion.

brion est droit & simple à cotyledons hémies ou demi-cilindriques apliqués l'un contre & la radicule pointe en bas vers la terrel'Eupatoire & le Cargilla du Pérou. Celles de

tion des Soucis font aromatiques.

USAGES. L'infusion de la Tanésie., de l'Absinte & de l' se, prise intérieurement, est un puissant vern celle de la matricaire se prend dans l'astme, & de cette dernière guérit les érefipeles, les inflat & les duretés qui surviennent à l'extérieur du

On mange les racines de Scorsonère & du Sa tubercules des racines du Topinambour, les du Piffenlit, du Laiteron, de la Laitue, & de la Ch les têtes de l'Artichaud, & de quelques Char

QUES.

REMAR- Cette famille, la plus nombreuse de toutes, une des plus dificiles à diviser en Sections. La tion des envelopes des fleurs qui a fervi à plufie teurs, & sur-tout à Vaillant pour la diviser en tions, favoir; les Chicoracées, les Cinaroceph les Corymbiferes, n'est pas aussi constante que teur a voulu le persuader; puisque, parmi les cephales, qui doivent porter les envelopes at des branches, il y en a qui les ont raprochées rymbe, ou réunies en paquets aux aiffelles de les, & que réciproquement, parmi les Chicora les Corymbifères, il y en a de disposées de ce nières.

Autant cette division de Vaillant étoit défect autant celle de Tournefort qu'il critique avec prévention, & même de mauvaise foi, triom sa supériorité. Elle sut adoptée d'abord par le Pontedera, & depuis par les plus célèbres Bo La figure de la corolle de ces plantes les diviso rellement en 3 Sections, celles à demi-fleurons, fleurons, & les radiées, c'est-adire, celles qui ont rons au centre de l'envelope & des demi-fleuro contour. L'objection de Vaillant, fur ce que c plantes que Tournefort a raporté aux radiées, Souvent leurs demi-fleutons, & convienent alors

Service A

ALLE COL

Captana

Cremanum,

The second

Sold of the last

onées; est ici de nulle valeur; ce sont de pures trofités qui ne font ni générales, ni constantes; il me ces plantes aient quelquefois des demi-fleufi petits qu'ils soient, pour être de la division des

ne change rien à cette division de Tournesort : qu'elle eft très-naturelle, je la subdivise seulement fections. La 1ère que j'apelle les Laitues renferme les plantes à demi-fleurons; les fleuronées comnt la 1º fection des Echinopes, la 3º des Char-, la 4º des Immortelles , la 5º des Ambrofies , la Tanefies, & la 7º des Conises; les radiées ranhus elles la 8º Section des Jacobées, la 9º des Souk la 10º des Bidens.

### 1º. Demi-fleuronées.

### L SECTION.

Les Laitues. Laduca.

en a quelques-unes comme une espece de Preles & de Cichorium, dont les rameaux se termipar une épine.

urs feuilles font alternes.

es ont 2 stigmates réfléchis en dehors. outes, excepté le Catanance, jettent un suc laiteux on les coupe.

# FAMILLES

· soli	Entie- res & ai- lées fur 1	Têtes fo- litaires tet- min. & en	Imbri- quée 1 feuilles	Nud.	Aigrette feshle dentée.	5
d. + 1	Id.	Id.	droites. Id.	14.	Id. ve-	5
- 100 E	Entieres.	ld.	ld. f. ex- térieures	Id.	Id.	\$
si.	Entie- res & ai- lées fur 1	Id. folitai- res tadica- les & co-	réfléchies. Simple. Ecailles à fa base.	ld.	Id.	5
-0113 51106	rang.	Epi , co- rymbe &	ld.	Id.	Id. den- tée.	1
1	Entieres.	Epi & pa- nicule.	Id.	Id.	Id.	3
4.	Entie- tes & ai- lées fur s	Solitaires radicales & panicule.	1d,	Id.	3 à 10 écailles.	5
	rang.	Corymbe	Id.	Id.	0	5
	ld.	& épit Cerymb. & folitaires	Īd.	ld.	Aigrette pédicu-	5

plantes se distinguent de toutes les autres fleuen ce que leurs fleurs rassemblées en tête dans velope commune, ou sans envelope comme Echinopus, sont encore séparées les unes des foit solitaires dans une envelope particuliere se comme l'Echinopus, soit 5 à 5 ou 6 à 8 porun petit pédicule qui est environé d'une écaille à es dans le Gundelia, & de 15 écailles enviis le Sphæranthus. De ces 6 à 8 fleurs de chaque ile du Sphæranthus les 3 ou 4 du centre sont heredites stériles, & les 3 ou 4 autres du contour melles & fertiles. Au contraire des 5 fleurs de tubercule du Gundelia, les 4 du contour sont shrodites stériles; la 50, qui est au centre, est ertile: leurs ovaires sont recus chacun dans une avité creusée dans le tubercule qui les porte, & de 3 petites écailles.

Gundelia jette une liqueur laiteuse, ce qui joint ucture de ses seuilles, lui donne beaucoup de ra-

vec le Scolymus.

# Yeuilles. Fleurs. Enve- Réceptacle. Calice. Corolle. lope

Echinopus- Tour. sab., 262.	Entieres & ailées épineu- les.	Têtes folit. term.	0.	Ecailles im- briquées en envelope au- tour de cha- que fleur.	o. grai- ne velue.		
Gundelia. Tour. t. 486. Hacub. Vaill,	Entie- tes épi- neules.	Id.	3 ou 4 feuilles épineu- fes.	I écaille à 3 pointes entre chaq. paquet de fleurs.	ronne	Herm. 5 denu. Femelle 5 denus	1
Spheranthus. Vall. ed. eced. 2719. teb. 20.	Entieres fans épi- nes.	Id.	Imbri- quée , feuilles molles.	15 écailles obtuses entre chaque pa- quet de sleurs.	0.	Herm. 5 dense. Femelle 5 dense.	4



#### III. SECTION.

#### Les Chardons. Cardui.

LES feuilles de leur envelope sont bordées d'épinés; moins vers leur extrémité, ou terminées par une tire dure & piquante.

le Réceptacle de cette envelope est velu, ou creusé sasses bordées de membranes, ou couvert d'éla. Ces écailles ne paroissent être à la vue que soils, parce qu'elles sont très-menues; mais retées avec le verre lenticulaire, on voit qu'elles sont mes, roulées en spirale, & souvent fendues & comle déchirées à leur extrémité.

Leurs fleurons sont presque tous hermaphrodites; &t equi leur est particulier, c'est qu'ils sont sertiles, proqu'ils n'aient souvent que i stigmate, ce qui est contaire aux sleurs des Radiées qui sont fertiles lorsqu'elles oudeux stigmates, & stériles lorsqu'elles n'en ont que i. C'est sans doute par la même raison que les sleurs stiles du contour de l'envelope de quelques espèces de Cirsum & de Carduus n'ont point de stil ni de stigmateou pistil. Le tube courbe de ces sleurons stériles ne donpoint faire écarter ces espèces de leurs genres, cette insession ne vient que de la compression du calice qui se resservant à son somet, les oblige souvent de s'alonger plus que les autres.



# FAMILLES

	Feuil-	Fleurs.	Envelope.	Récep-	Calice.	Corolle,
	les.			tacle.		200
thamus. v. t. 258. cus Theoph.		Corymb.	Imbri- quée, feuil- les bordées d'épines.	les fen- dues.		Het- maph, 5 dents.
lina.	Id.	Id. &c folitai - res.	id.	Id.	Aigret- te velue longue.	Id.
beni.	1d.	Corymb.	Id.	Id.	Aigr. dentés courte.	Id.
actylis.	Id. &c ailées.	Id.	Id.	Ecailles entieres.	Ecailles dentées courtes.	Id.
nomon. Lob. leon Salmantic.	Id.	Id.	Id.	Id.	Aigr. velue long.	Id.
duncellus.	Id.	Solit.	Id.	Poils courts.	Id. den-	Id.
it. 1. p. 20. citrapa. f. lift p. 7.	Id. fans é- pines.	Id. & corymb & en pa-	Id.	Poils longs.	Ecailles liffes long.	Her • maph. 5 dents.
bum. Vaill. Carduus Leuc.	res é-	Solit. termin.	Id.	td.	Aigr.	Fem. 5 d. Her- maph.
is. Adamf.	pin. Entie-	Id.	Imbri-	Ecailles	longue.	5 dents.

#### IV. SECTION.

#### Les Immortelles. Xeranthema.

LES ne difèrent des chardons qu'en ce que l'enpe commune de leurs fleurs est sans épines. uns feuilles sont aussi sans épines; celles d'en-bas posées dans le Denira, les autres sont alternes. s sleurons semelles & stériles du contour de l'enpe du Cyanus, sont souvent irréguliers, & plus les que les autres.

> Feuil- Fleurs. Envelope. Récep- Calice. Corolle. Stigles. mates.

s. Alenf. fræfus P. alp.	Entie- res.	Solit. termin.	Imbriquée, feuilles bor- dées de poils en eils.	menues	•	Her maph. g dents.	*
15.Tour.t.#54. four.t. 254.	ld. & ailées.	Id. & corymb.	īd.	īd.	Aigrette dentée courte.	Her- maph. 5 dents. Femell. 5 dents.	•
M. Plin. Ind. 389.	Id.	Id.	Imbriquée, feuilles ter- minées par s écaille obtu- fe déchirée.	Id.	Id.ve- lue lon- gue.	Her- maph. 5 dents.	1
nticum. rium. Gluf. 2. via. Heift.	Id.	Id.	Id. écaille entiere.	Iď	ld. den- tée lon- gue ou courte.	Ed.	r
boi. Ifnerd. id. 1719. t. 10. Egg. Lip.	Id.	Id.	Imbriq feuill. poin- taes.	Id.	Ecailles courtes, ciliéesau fomet.	Id.	I.
,		- '	•		Hiij	•	•

118

#### FAMILLES

Feuil- Fleurs, Envelope. Récep. Calice. Corolle. les. tacle.

Serratula. Matt. Bocc. t. 37.	Entie- res.	Solit. termin.	Imbriquée, feuill. poin- tuçs.			Herm.	
Pterophorus. Vaill. Conyza. Pluk. 1. 345.	Entie-	Id.	Id.	Id.	Aigrette velue longue.		ŀ
Tarchonanthus.  Vaill.  Elichryfo affinis.  Puik t. 1741	Id.	Pani- cule.	Monophylle, çà 7 divisions.			Her- maph. 5 dents.	
Xeranthemum. Tour. 1. 204.	Id.	Solit. ermin.	Imbriq. feuilles. pointues.	Ecailles poin- tues,	ç écail- les med. point.	Id.	
Lonas. Adanf. Elichryfum, Herm, 4.227.	Ailées.	Corym.	Id. feuilles obtuses.	Id. ob tufes.	Mem- brane médioc. densée.	Id.	
Santolina. Tour. t. 260.	٠	Id.	Id. f. term. par 1 écaille obtuse.	Id.	•	Id.	
Polymnia. Lin. Gen. Nov. 1181. f. 1. fg. §.	Id,	Id.	Prefque fimple, feuil- les obtules.	īd.	0	Her- maph. 5 dents. Femell.	
Gnaphalium. Tow. 1, 261.	Entie- tes	Id. & paquets.	Imbriq. f. pointues.	Ecailles poin- tues.	•	entiere. Id.	 
Gnaphalodes. Tour. 1. 261. Micropus. Lin.	Id,	Plu- ficurs axillai- tes.	Simple , 5 f. creufées en voute.	Id.	•	Id.	1
Denira. Adans. Agraso affinis, Pluk. 1-27. Iva. Lin.	Ιd	Solit, axillai- ses en épi.	Simple 5 f. plates & larges.	Id. •b- tules.	•	Id.	1



#### V. SECTION.

# Les Ambrosies. Ambrosia.

TTE section tient un juste milieu entre celle mortelles, & celle des Tanésies. Elle disère de les autres, en ce que les sseurs hérmaphrodiniles sont séparées des semelles, & rassemblées es envelopes disposées en épi aux extrémités des les, pendant que les semelles sont raprochées en saux aisselles des seuilles qui sont au bas des

femelles n'ont point de corolle: elles ont 2 stiles. lope des sleurs semelles est monophylle, lisse ou te de tubercules au dehors. Elle n'est qu'à 1 loge, contient que 1 seule sleur dans l'Ambrosie; mais : Xanthium elle est à 2 loges qui contienent chasseur, c'est-à-dire, 1 ovaire sans corolle: cette pe devient coriace & ligneuse dans sa maturité. euilles d'en-bas de quelques espèces d'Ambrosie posées, les autres sont alternes.

	Feuilles.	Fleurs.		Récep- tacle.	Calice.	Corella.	Stig- mat.
	Opolées & alter- nes , en- tieres & ailées,	•				Hermaph. 5 dents. Femelle, •.	2
ium. . 252,	Alter- nes, id.	Id.	Imbri- quée.	Ecailles.	0	id, Tiv	iq.

# VI. SECTION.

Les Tanéfies. Tanaceta.

LLES difèrent effentiellement des Chardons des Immortelles en ce que le Receptacle de l'envelo de leurs fleurs est nud; on aperçoit cependant avec ceil attentif un leger velouté de poils longs & trèsres sur celui de l'absinte; mais ce volouté est sensit ment diférent par sa finesse des écailles ou des poqu'on aperçoit dans l'envelope des Chardons & d'Immortelles.

Feuil- Fleurs. Enve- Récep- Calice. Corolle. Si les. lope. tacle. mi

	Feuil les.	Fleurs.	Enve- lope.	Récep- tacle.	Calice.	Corolle.	Stig-
laphoros.	allècs.	rymb.	Imbri- quée, feuil- les termin. par I écail- le obtuse.	Id	Mem- brane courte dentée.	Id.	I;
I. Adaf. Piek: 1.257.	Ailées.	Solit. axil- laires, & ter- min.	Imbri- quée, feuil- les obcufes.	Nud há- mií phé- rique.	Id.	Het- maph. 5 dents. Femelle 5 dents.	•
1. Alof. Irown, 1,34.	Entie- res.		Id. feuil- les poin- tues.	Id.		Her- maph 4 dents- Femelle 3 dents.	•

#### VII. SECTION.

# Les Conises. Conysæ.

ES difèrent des Tanésies en ce que le calice de graine consiste en 1 aigrette longue dentée: ce écailles médiocres & pointues dans le Carelia.

r réceptacle est nud, quoique creusé de petites

bordées d'une membrane courte, dont les aroissent comme des petits poils dans le Marsea. omprens sous le genre du Filago le Seriphium, toebe de M. Linnæus, qui sont des espèces de ysoïdes de Vaillant, genre sort douteux, & ininle dans cet Auteur.

5 découpures de la corolle de l'Anaschovadi ales; mais souvent elles tienent ensemble 2 à 2, 3. Son stigmate est cilindrique, velu sans sillon.

#### 22 FAMILLES

# Feuilles. Fleurs. Envelope. Recep- Calice. Corol.

Filago. Tour. t. 259. Helickyfoides. Vaill. Scrippium. Lin. Stocke. Lin.	Entie- res.	Pluficurs axill. & termin.	Imbri- quée , feuilles pointnes.	Fosletes bordées d'une membra- ne den- tée.	Aigrette dentée longue.	He maph dents Fem entics
Elichrysum. Tour. t. 259. Xeranthemoides, Dill.	Id.	Solit. termina- les co- rymb. & panicule.	Id. feuil- les obtu- fes.	Id.	Id.	Id.
Conyfa.	Id.	Corymb. & epi.	Id. quel- quefois divergen- tes.	Nud, * plat	īd.	Her s d.
Anaschovadi. H. M. 10. T. 7. Elephantopus, Vall.		Paquets termin.	Imbriq. feuilles pointues.	Id.	récailles en foies longues dentées.	Id
Marfea. Adonf. Ch les. Feuill. Enpatorium. Pluk. 1.328. Raccharis Lin	Id.	Corymb. & pani- cule.	Id.	Fosfe- tes bor- dées d'u-	dentée	Hei 5 dei Fom dent

	Feuilles	. Fleurs.	Envelope	Recepta- cle.	- Calice	. Carolle.	Stig-
Special Services	opp. verti- cillées & alt. ent. & ailées; quel- ques- tines font poin- tillées.	Corymb.	quée f.	tes fans membra-	Aigrette demie longue.	Herm. 5 dents.	2.
Lordie, Proc Innoine Ba No c de	Opo-	īd.	Id. feu <sup>il.</sup> pointues.	1d.	Id.	Id.	2.

# 3º. Radiées.

#### VIII. SECTION.

Les Jacobées. Jacobeæ.

Leurs seurs sont radiées, c'est-à dire, composées de seurs & de demi-sseurons. Dans quelques genres les demi-sseurons sont si menus & si courts, qu'ils ne surpassent pas la hauteur des demi-sseurons & de leur envelope commune, tels sont ceux du Panios; ils manquent même quelquesois dans certains individus, ce qui raproche beaucoup cette section de celle des Comises. Les demi-sseurons sont semaphrodites: ceux du centre avortent dans l'A-insocela.

Le calice de chaque graine consiste, comme dans

les Conises, en une aigrette longue.

Leur Réceptacle est de même ou nud, ou legèrement velu, ou creusé de fossetes bordées d'une membrane courte & dentelée irrégulièrement.

Leurs feuilles sont toutes alternes.

114 FAMILES
Feuilles. Fleurs. Envelope. Recep- Calice. Corolle. Sti

tacle.

. 27

Panios. Gree. Entie- Corymb. Screen. Dill. Els. res. & pani-Imbri-Fossets ! Aigrette Herm quée, s denus. bordées dentée L. 257. Engage, Lin, cule. feuilles d'une longue. Femelle pointues. membraentiere. nc. Bartolina. Ailées. Id. īd. Herm. Ecailles Adenf. Trulex, Lin. c dents. courtes. Femelle e denus, Entic-Solit. Presqu Id. Doronicum. Herm. Poils très fimple, feuilles 5 dents Tour. 1. 277. Bellidefrum, Mich, res. term. courts. Femelle étroites. dents. Tussilago.
Tour. 1. 276. Id. Id. & Id.feuil. Id. Fossetes Id. panicule. larges. bordées d'une membra-Dc. Id. Jacobæa. Etie-Corym-Id. ld. Simple, res & be. ailées. Tour. t. 276. écailles à sa basc. Id. & Imbri-Id. & Id. Doria. Gefa. Entie-Id. quéc. res. panicule. couron-Virge aures, Tour. ne membrancuse oiliée. Id. Asteropterus. Id. Id. 14. Aigr. Id. velue 🐍 After, Herm, L. B. couronne membraneule. 1d. & Aigrette Ιď After. Tour. Id. Presque Id. solitaires imple. dentée, L 274. terminalongue. les\_

BIS PLANTIS. 125 Femilles. Fleurs. Envelope. Recep. Calice. Corolle. Stig- mates.											
2	1d. [	1d.	Imbriq. I	14.	Id.	Id.	Id.				
.		į	diver- gentes-			1					
e. Del.	Id	Solit. termin.: & co- rymb.	Imbriq- feuilles droites menues.	Nud , plat.	Id.	1d.	14				
pe. de. 141. hung.	14.	1d.	Imbriq. feuilles larges di- vergen- tes.	Id.	14.	Id.	Id.				
L Voca id. k.35 m. Lin. s. Down	res &	K	Simple écailles la basc.	Id.	Id.	Herm. ; dents. Fe melle, ; dents.	Z.				
Inteles. As Assault Comments of the Comments o		£ Id.	Mono phylle à 10 d visions.	7	1d.	Herm. 5 dents Femelle 2 dents	, 3,				



#### IX. SECTION.

Les Soucis. Caltha.

I Ls ne difèrent des Jacobées qu'en ce c graines font nues ou couronnées d'une meml d'écailles courtes.

Les fleurons hermaphrodites du centre d lopes avortent dans le Caltha & le Monilifera ques especes de Matricaire sont sujetes à quitter fleurons de leurs fleurs femelles; ensorte a ovaires sont alors sans corolle.

Dans le Millefolium & l'Hysterophorus, le du Receptacle recouvrent les sieurons en forms chon avant qu'ils s'ouvrent,

Les graines du rayon du Monilifera qui feules qui mûriffent au nombre de 5 à 10,

# DES PLANTES. 127

				<b>=</b> 3.		127	`.
	Fexill.	Flears.	Envelope	. Recep- tacle.	Calise	. Corolle	Stige mat.
fer d. V vill. 1720, 1. 28. pm. Flak russe, Lin.	En- tieres.	Solite term.	Imbriq. feuilles pointues.	Nud, hé- mi-ipher,		Her. 5 d. Fem. 3 d.	Tag 20
6. Lin. lat. t. 273.	Id.	ld.	Id. feuill. terminées par 1 épi- ne.	Id.	o. graine velue.	Herm. 5 dents. Femell. entier.	i.
themun.	Entie- tes &c àllées.	Id.	Imbriq. feuilles terminées par une écaille ob- tuse.	Id.	· ••	Herm. 5 dents. Femeil. 3 dents.	2 2
eria.Tour.	Id.	Co- rymb.	Id.	Id.	Mem- brane courte dentée.	Id.	14.
rola. Ad. 	Entie- res.	Id.	Simple 15 à 20 feuill me- nues.	Id. conique.	9 écaill. courtes pointues.	Id.	
nosper- i tomm. 1.0.22. ss. Vall. i.lin.	Entie- res & ailées.	Solit. termin.	Imbriq. feuilles terminées par 1 écail- le obtufe.	Fossers bordées d'une membra- ne entiere ou dentée en soies médiocres	5 à 10 écailles médioc. obtufes. Graine velue.	Herm. 5 dents. Femell. 3 dents.	r.' 2.
dilodes. 4.₩ak. h. 13.	Entie- res.	Id.	Imbriq, feuilles bordées d'épines.	Fossesses bordées de membra- nes hautes dentées	Id.	Id.	Idi
l. Alorf. idu, Your,	Id.	Id.	Presque simple, feuilles droites.	Ecailles pointues concayes.	Mem- brane courte dentée.	Id.	Ide

128 FAMILLES

# Beuilles, Fleurs. Envelope. Recep. Calice. Corolle.

Obelifeotheca. Vall. al. ac. 1720. Dill. Els. t. 218. Rudberja Lin. Lafarifess. Tour. t.283.	Entie- res & ailées.	termin.		pointues	brane courte,	Herm. 5 dents. Femelle, 3 dents.
Anacy Clus. Lin. Ananthosyelus. Vaill. Comia, Tour. t. 282.	Allées	Id.	Imbriq. feuilles terminées par une écaille ob- tuse.	Id.	Mem- brane fur un feul côté , dentée.	Id.
Chamomelum. Tour. t. 281. Antoniu, Lin.	Id.	Id. &c co- rym- bes.	Id.	Id.	• <b>•</b>	Herm. 5 dens. Fonell. 5 dents.
Millefolium. Row. t. 283.	Id.	Co- tymb.	1d.	Id. pointues.	0.	Herm. 5 denis. Femell. 2 dents.
Entelia. Ainf. Conda paris, Perpusa. H. R. P.	Entic- zet.		Presque simple, 18 à 20 feuil- les médio- cres.	Id. obtules.	o. Graine Velue , plate.	и.
Hyfterophorus. Vaill. ad. at. 1720. Partheniafrum. Wiff, af., at. 1711,	En- tier. & ailées.	Id.	Simple, 5 fevilles larges.	14.	•	Herm. 5 dents. Femell. 2 dents.



#### X. SECTION.

#### Les Bidens. Bidentes.

antes difèrent de toutes les autres plantes ras que les Jacobées & les Soucis, en ce que
es sont oposées; ou si elles sont alternes,
cle des fleurs a des écailles concaves & rouées de manière qu'elles envelopent les oyaien leurs graines sont terminées par des soies,
iges sont ailées dans quelques espèces de
e de Bidens.

euilles sont oposées vers le bas des tiges,

mi-fleurons du contour manquent quelquequelques espèces de Bidens. Ce qui distinnre de tous les autres de cette section, c'est sies qui terminent ses graines ont des dents ournées en bas vers la terre, au lieu que les autres regardent en haut vers le ciel.

e Zinnia les graines des fleurs femelles n'ont calice parce qu'elles avortent; elles avortent ent dans toutes celles qui n'ont ni stigmates



### FAMILLES

# Feuilles, Fleurs. Envelope, Recep- Calice. Corolle.

1	Opp. versicill, & alt. entieres & ailées.	termin.	Imbri- quee, feuil- les larges.	menuci-	•	Hermaph. 5 dents. Femel. 3 à 4 d.	2
44.00	Opp. entieres.	Coryna- bus-	Simple, 4 feuilles larges.	1d.	7	Herm. 5 dents. Femel. 3 dents.	The second
4.	Iri. &c alcern.	Id. & folia ter.	Simple t à 6 feuil- les étroites divergea- tes.	Ecailles larges en- velopant les grai- nes.		Herm. 5 dents. Femel, 1.	10000
n- n.	Opp.	Solin. axill.	Presque fample , femilles larges.	Ecailles menues.	۰	Herm. 4 dents. Femel. 2.	
£.	td.	Solin- termia-	Imbei- qué, id.	ld.	Membra- na courte dentée.		200

DES PLANTES.

191

# Feuilles. Fleurs. Envelope. Recep- Calica. Corolle. Stig. tacle. mates:

-	Opp. & alt. en- tieres & ailées.	& co-	Presque s fimple , feuilles diverg.	Ecaill: mendes.	2 à 41 foies, id.	Hermapi 5 dents. Fem. en- tiere ou 3 dents.	i 1
u. Eb.	Opp. entieres.	Pluseurs axill. & folit. term.	Simpl. 5 à 7 feuil- les larg.	Ecziil. larges.	2 à 3 foies , id,	Hermaph: 5 dents. Femel. 3 dents.	tá.
.444 .4.13. .4.13.	Alnen- tiet,	Soliti term. & corymb.	Imbriq. feuilles menues.	Ecaill. menues.	2 foles, id.	Id.	īd.
SL. Ifria.	Opp. entier.	Solit. term-	Simple 10 à 12 Seuilles med.	Fossets bordées d'une membra- ne courte dentée.	longue	Idi	İds
L. Ad. Irowa. L. Lis.		ld. & corymb.	Imbriq- feuill. mc- nucs.		ld.	Herm. 5 dents. Femell. 2 à 3 d.	ti.
. Jihan Flam. I. 2. na Barm in Facil	tillées.	Solit. axill. & termin.	Simple, 5. fauille: larges.		écailles en foies persitt:	, c dents.	id.
tes. Dill.	Id. é ailćes.	term. & corymb.			1 à écaill. dont 1 roulée e	14.	134
letia. 1. Car. j é 2.	Opo. 8 verticili 3 à 3 et tieres.	· bes.	Simple 3 à 4 feuil concaves	l. plat.	0	Hermi 5 dents. Fem. en tiere 3 d.	1 .

CINES.

ALICE.



### XVII FAMILLE

# Les Campanules. Campanula.

part, assez rameuses & vivaces par leurs racine.

Il y en a peu d'annuelles.

En navet dans quelques-unes, & ramifiées gamie-

de fibres dans les autres.

GES. Rondes. Branches alternes, excepté dans le Min.

dium qui les a oposées en croix.

grande partie oposées en croix. Elles sont attachées au branches, ou sans pédicule, ou par un pédicule demicilindrique silloné en-dessus, & qui semble faire corpavec elles. Leurs dentelures sont toutes terminées par un petit tubercule blanc qui les fait reconoître sacilement.

Avant leur dévelopement elles sont concaves, apiquées les unes sur les autres en sorme de cone. Dan le Mindium elles sont ouvertes droites ainsi apliquées à à 2 en face, leurs extrémités un peu divergentes.

folitaires aux aisselles des feuilles. Elles sortent des aisselles des branches dans le Mindium.

Place sur l'ovaire, souvent un peu au-dessous de so

fomet, & divisé en 4 à 6 parties égales.

COROL. Monopétale posée sur le calice. Elle est sujette à de venir fort petite, & presqu'insensible dans quelques es pèces de Campanula. Son tube est assez long dans le autres, & découpé en 4 à 6 portions égales ou inéga les, qui sont alternes avec celles du Calice. Elle accompagne ordinairement l'ovaire jusqu'à sa maturité.

4 à 6 médiocres attachées à la même hauteur & sur seul rang, à la base même du tube de la corolle alternativement à ses divisions, & oposées à celles du calice.

ETAMI-

Les filets sont très-larges à leur origine, & se raprochet pour former une voute qui recouvre le somet de

loraire dans quelques genres.

Les antères sont longues, ovoïdes, marquées de 4 fillors longitudinaux, & font corps avec les filets. Elles s'ouvrent en 2 loges par les 2 fillons latéraux. Dans quelques genres, elles sont réunies ensemble par les côtés à peu-près comme celles des Composées, alors quelques-unes d'entr'elles sont terminées par un petit failceau de poils.

La pouffière génitale est composée de corpuscules perits, sphériques, blancs, ou ovoïdes jaunâtres,

lufans & transparens.

1. ovaire en entier ou en partie seulement sous la fleur. Pistit.
1. stil. 1 à 6 stigmates cilindriques, ou sphériques ou

bémi-sphériques velus sur leur face intérieure.

Capfule de 2 à 6 loges, qui s'ouvre par autant de FRUIT.

Menues ovoides ou anguleuses en très-grand nombre. GRAINES.

Elles sont attachées horizontalement sur 2 rangs dans thaque loge à un placenta qui s'éleve en colonne au centre du fruit.

L'Embrion est . . . . . .

Toutes ces plantes rendent un suc laiteux lorsqu'on S v c. les coupe.

Leur racine a une âcreté qui brûle la langue.

On mange la racine & les feuilles de quelques espèces de Campanule & de Raiponce. Leur décoction est employée pour les maux de la trachée-artère.

La décoction des racines d'une espèce de Dortmanna d'Amérique, dont Morison donne la figure à la

Lin

### FAMILLES

5° Sect. tab. 5. fig. 55. sous le nom de Rapunculus leatus virginianus, flore violaceo majore, passe pun spécifique qui guérit en 10 à 15 jours les malad vénérienes les plus invétérées.

5134

Finilles. Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Stig- Connes. mates. fall

Copie	100	Control 1	Acres 1		of swell a	veloce &	111
nula.	Alternes.	Solit. axill, & cpis-	s divif.	5 divif.	5 filets larges.	3 cilind.	a log
ulus. 38 Diofe.	Id.	Epis.	5	Id.	5 filets étroits.	2 å 3 id.	loge
ium.	ld.	Corym- bes.	1	Id.	1d.	3 à 4 hê- mifph.	**
um. Diofe.	Alternes & opo- fees.	Solit. aux aif- felles des branch.	526.	ç à 6 égal.	filets larges	ş à 6 ci- lind.	logs
Lin.	Alternes	Solit.	5.	5 égal.	s filets larges.	2 cilind,	

#### DES PLANTES 135 TOOOSEEEEEE: VIII. FAMILLE.

Les Briones. Bryonia.

sont des herbes grimpantes, à rameaux longs, FIGURE. 1 serrés, & la plûpart vivaces par leurs racines. ium est le seul qui se contienne droit sans , comme une plante de 2 pieds de hauteur. ivet dans celles qui sont vivaces. mes nuds sans écailles. BOURJONS lriques, charnues. Jeunes branches anguleuses, TIGES. ment à 5 angles. les anguleuses ou découpées, attachées sim-FEUILLES

aux branches par un pédicule assez long, &

ie fans fillon.

leur dévelopement elles sont droites, un peu . & apliquées ainsi les unes sur les autres en cone.

de l'aisselle de chaque seuille une Vrille sim- VRILLES. mifiée, qui se roule en spirale autour des dirps qu'elle rencontre, pour s'y cramponer & r les branches.

illes d'en-bas n'ont point cette Vrille. L'Elai semble en manquer a à sa place une petite forme de languette triangulaire à l'origine de eur mâle.

ces Vrilles on voit dans quelques-unes, comme & certaines espèces de Bryonia une écaille à une feuille elliptique qui sort de l'aisselle de uille, ou qui acompagne chaque fleur comme Aomordica.

séparées des femelles sur le même pié, ou Fleurs. iême aisselle des seuilles, comme le Sicyos, m, & le Trichosanthes; ou dans des aisselles ;, comme le Luffa, le Cucurbita, & quelces de Bryonia-

12

Les mâles sont sur des piés diférens des semelles de le Penar-valli, & quelques espèces de Bryonia. Melothria qu'on dit être hermaphrodite, ne doit sêtre pour cela seul distingué du genre du Melon auqui il ressemble d'ailleurs par toutes ses parties.

Elles sont solitaires, ou en épi ou en corymbea

aisselles des feuilles.

Monophylle, posé sur l'ovaire qu'il déborde un forme de cloche divisée en 5 portions égales; il n'y a que 3 dans le Penar-valli. Il est comme sépare l'ovaire par une espèce d'étranglement qui fait qu'tombe dès qu'il est flétri; & en cela cette Famille dies de toutes les autres qui ont le Calice sur l'ovaire.

Monopétale à 5 divisions égales. Elle est attachée s fait corps avec les parois du tube du Calice, partire larité qui ne se voit dans aucune autre Famille.

3 à 5 affez courtes attachées au milieu ou au hat du tube de la Corolle dans les fleurs mâles. Le Luf & le Penar-valli sont les seuls qui en aient 5; elles sor on la trouve à 4 loges au lieu de 3. Celle de l'En est à 3 loges, quoiqu'elle paroisse n'en avoir orsqu'elle est en parfaire maturité; & le Bryod souvent 1 ou deux de ses 3 loges.

d souvent 1 ou deux de ses 3 loges.
ruit du Sicyos & du Luffa est d'abord une baye

esse à mesure qu'elle mûrit, ensorte qu'il decapsule très-sèche lorsque les graines sont parà leur maturité. Les cloisons qui séparent les ont composées de fibres environnées d'une chair , qui, lorsqu'elle est desséchée, les laisse voir

forme d'un rézeau très-serré.

300 dans chaque loge, affez groffes, de figure GRAINES., & plus communément elliptique ou aplatie.

nt attachées horizontalement, & un peu penpar de longs filets, dans l'angle que forment les fur les parois du fruit. Leur fituation se détercilement par celle du Sicyos qui est attachée le au somet de sa capsule. Chaque graine a 2 envel'une extérieure coriace assez épaisse, l'autre pellicule très-sine qui est apliquée immédiateir l'Embrion.

nbrion est droit, composé de 2 cotylédons els, très-grands, apliqués l'un contre l'autre.

# \*\*\*\*

# XIX. FAMILLE.

# Les Aparines. Aparines.

CETTE Famille, qui, au 1<sup>et</sup> abord, paroît se condre avec celle des Chevreseuilles, en disère cept dant beaucoup, & principalement parce que ses solles sont verticillées ou accompagnées de stipules récés entr'ellès sur les tiges, & en ce que leurs gravau lieu d'être pendantes comme dans les Chevreseus sont élevées & droites comme dans la Famille des coposées.

FIGURE.

Elle renferme des herbes, des arbustes & des arbustes herbes sont annuelles pour la plûpart, ou vivat par leurs racines; elles se couchent sur la terre, & se souvent semées de poils en crockets qui s'attachen tout ce qui les touche. Les arbres & arbrisseaux sont plûpart toujours verds & touffus; ils setiennent droit & ont une forme conique assez agréable.

RACINES.

Ramifiées, & fibreufes.

Et branches quarrées ou anguleuses dans les herbes & cilindriques dans les arbres. Les branches sortent à aisselles des seuilles oposées en croix, excepté celles somet des tiges qui sont alternes dans les herbes. Cel du Vissadali ont cela de particulier qu'elles sont non pas des aisselles des seuilles, mais des côtés des tiges qui seu les sont en pas des aisselles des seuilles, mais des côtés des tiges quarrées ou anguleuses dans les herbes.

entre les stipules.

Boursons Coniques, nuds, fans écailles.

FEUIL- Simples, oposées 2 à 2 en croix dans le plus grandes.

LES. nombre, & verticillées dans les autres, c'est-à-dir oposées 3 à 3 jusqu'à 10 ou même davantage. Les vicillées sont alternativement plus petites, & la plûr sessillées sans pédicule; les autres sont portées sur pédicule souvent assez long.

coce, l'Hedyotis, l'Anthospermum, en une gaîne t ciliée que la tige enfile.

-180 ATT

ces plantes pour être verticillées, comme il pamrel à cette Famille; car lorsque l'espèce d'Asapelée Synanchica, dont les seuilles d'en-bas erticillées, n'a que 2 seuilles oposées comme il souvent à l'extrémité de ses branches, alors on entrelles 2 petites stipules qui remplacent les 2 qui y manquent.

Randia est le seul qui ait des épines; elles sont EPINES;
, oposées & sortent des aisselles des feuilles.

maphrodites dans toutes, même dans l'Anthos FLEURS;
m, dont les unes avortent pendant que les auent fertiles sur le même pié, ou qui sont toutes
s sur un pié, & toutes stériles sur d'autres piés.
milette Cruciata n'a pareillement que des hermalites dont les 2 latérales avortent. Le Guettarda
ussi quelques qui avortent. Ce qui prouve que
eurs stériles, que quelques uns ont apelé sleurs
, sont de vraies hermaphrodites, c'est qu'elles

ovaire sous la fleur aussi-bien que celles qui sont

& qu'il acompagne jusqu'à sa maturité. Dans le ciata & le Nobula il est entier, & ne déborde l'ove que comme un leger bourlet; dans les autres il à 6 divisions.

en touchant à l'ovaire, & divisée régulièrement en à 6 parties égales, qui font l'alternative avec celles calice. Son tube est long dans la plûpart, & très-co presque divisé jusqu'à la base dans le Nobula. Elle re pour l'ordinaire avec le calice sans tomber.

a à 7 égales attachées à la même hauteur sur 1 le rang vers le haut du tube la Corolle, & rarement ve la partie inférieure, excepté dans le Tangaraca, Lygistum, le Petessa, le Portlandia. Elles font l'a ternative avec ses divisions, & sont oposées à cel du calice.

Antères ovoides ou parallélipipedes, longues, faila corps avec les filets, & terminées par une perite de ou par des poils. Elles se tiennent droites, & s'ouvre

#### DES.PLANTES.

143

yes se trouvent réunies 2 à 2 dans le Mitplusieurs ensemble dans le Rojoc, comme
ques gentes de la Famille des Chevreseuilles.

plusieurs dans chaque loge. Lorsqu'il n'y GRAINES,

i dans chaque loge, elles sont assez grosses,
es par le bas au fond de cette loge; mais lorsa plusieurs, elles sont menues & attachées
lement à un placenta au centre du fruit. Dans

i, le Cruciata, le Rubeola, l'Asperula, le

j le Nobula, les 2 loges du fruit ne paroist distinguées du calice & de l'envelopé même
es; elles se séparent l'une de l'autre sous la
deux graines.

xion est droit & rensermé dans un corps cartiextrêmement dur & coriace. Les cotylédons i, elliptiques ou orbiculaires, & leur radicule est ue, placée à leur extrémité inférieure, & pointe rers la terre. Je n'ai pu découvrir que 1 seul n dans le Rojoc, quoique je sois persuadé qu'il

mme les autres.

ntes sont apéritives. Leurs graines sur-tout celle VERTUS; Cosea, sont amères & cordiales comme l'é-

cines & le bois de la plûpart, par exemple, la Rubia qui est une espèce d'Aparine, le Chaiaèce d'Hedyotis, le Rojoc, &c. teignent en

ques-unes ont la propriété de faire cailler le lest le Galium, espèce d'Aparine.

décoction prise intérieurement est emménago-Usages, très-utile dans les maladies vénériennes, sur-le du Cephalanthus; on l'emploie aussi contre sures des bêtes venimeuses. Leur insussion en le bain, ou leur aplication en cataplasme, gué-louleurs de l'oreille. L'écorce du Kinkina est un

spécifique pour les fievres intermittentes; la Vor a la même vertu.

R- Comme le fruit des plantes de cette Famille pas moins de 2 graines, il seroit fort étonant q Pavetta de M. Brown n'en eût que 1, comme cet auteur; & il paroît plus que vraisemblable or le fruit de cette plante a 2 loges & 2 graines don avorte, ce qui ne changeroit rien à sa ressemblavec le Pavate de l'Hortus Malabaricus, ou, q graine qui lui a paru à 4 lobes, n'est qu'un compo 4 graines analogues à celles du Schetti dont il ne s qu'une espèce : c'est une observation à vérisser.

Si le Catesbaa, l'Ophioxylum & le Fuchsia i point de stipules aux tiges, ce que les auteurs d genres nous laissent ignorer, ils viendront dans la

mille des Chevrefeuilles.

#### I. SECTION.

DES PLANTES. 145
Feuilles. Fleurs. Calice. Corolle, Etami-Stig-Fruit. Graidnes. mat. nes.

	Verti- cillées	Plufieurs axill.	Entier.	Tub. court. 4 diy.	4 .	2	Capful. à 2 log.	I lon- gue, dans chaque
L.R.	]?~~	}		7				loge.
e Piar. Id. LPiak.		Ombell.	Id.	Id; 5	5	رر زر ع	īd.	ld. demi=
.D.E.			:	•				
el. . 76.	Opolicas 2 à 2.	Pluf. axill.	4 dents.	Id. 4 div.	4	<b>2</b> .	' 1d. :	Id. lon-
li.	Id.	Epis	1d.	Tub.	4_ 1	1	Id.	Id.
Rej.				div.				
:0ce. :127. :!ut,	Id.	Vetti- cillées.	Id.	Id.	4	2	I d.	Idi
in-m. 19. f. 3.								
, Gran.	Id.	Solit. axill.	2 dents	Id.	4	1	Id.	Id.
Brow:.	Id.	Corymb. axil. & panicule.	4 dents.	iiifat.	4	x	Baye à 2 lo <sub>j</sub> .	ld. He- mi fph
H. Mi.	Įd.	Omb. term. & axill.	Id.	Id.	4	'2	Id.	Id.
a. 1136. 125. 3-27. 1111a. 1-f-1.	Id.	Plusieurs axiil. & Cotymb, termin.	4 à 5 div.	Id. 4 à 5 div.	425.		Id.	Id. &c demi ovoïde.
f.d.	1d. '	panicule	5 dents.	court.	5	2	Ii.	Id;
1		azi!l.		15 div.	•	•	K	

## 46 FAMILLES

Feuilles. Fleurs, Calice. Corolle. Etami- Stig- Fruit.

ontu.	Opof. & 3 d 3.	Corymb.	5 dents.	court. 5 div.	5	2	Bayes 2 log.	or da
lon. Inslpa- i. 47. mph. 2.	Id. &c 4 à 4-	Id., ter- min.	Id.	Tube long. 5 div.	5		Id.	I mi
s. b. t.	Opp.	1. term,	4 dents.	Id. 4 div.	ļη Ngas	2	Id. i	

## II. SECTION.

A plus de 2 Graines.

#### DES PLANTES.

147

# Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Stig- Fruit. Graines les. nes. mat.

wda.		Corymb.]	2 à 4 dents.	Tube	427	z 1	Baye 4	t dans chaq. log.
		termin.		4 à 6 div.			log.	curd. 1081
WACA. . p. to. als. Brown.	Id. 2 å 4	Id.	4 à 5 dents.	Id. 4 à 5	4 à 5	1	Id.,4 à s log.	Pluficurs menues dans cha- que loge.
inge.	Id. 2 <b>à</b> 2	Pluf. axill.	4 dents.	Id. 4 div.	4	2	Id. 2 leg.	Id.
des. n. auk.s.	īd.	Solit. axill.	Id.	Id.	4	1	Id. I log.	Id.
dia. Houft. gl. Brown. in. Fink. f. 6.	IJL	Id.	4 à 6 dents.	Id. 4 à 6 div.	426	2	Id	Id. gran- des lenti- culaires.
ipa, Tour.	Id.	Corymb. term.	5 dents,	īd.	4 à 6	ı	Id.	Id. & anguleu-, leutes.
ne lie.							1	
bfia. Flam. 4	Opp.	Epi term.	Entier.	Id. 6	4 à 8	1	Ecorce	Id.
<b>Handis.</b> 14.11-5-1-	[d. 222	Solit.	5 div.	Id. 5 div.	5 3	,	Id. 2 log.	ld.
kina. Line. orden. eli 1738. ne. Lin.	ld.	Corymb, avil. & term.	Id.	Id.	s	*	Capfula id.	ld.
halan- bus. Lin. Tjima.H.M.3 ifa.Plak.s.77		Têtes axill. & term.	4 à 5 dents.	1d. 4		1	1d.	r à 10 menues dans cha- que loge.
dyotis. Li victoria. Israelia. Buri Israelia. Buri Israelia.	Opp.	Corymb	4 dents	Tul cour 4 di		2	Id.	Plusieurs menues.

#### FAMILLES

# \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## X X. FAMILLE.

Les Scabieuses. Scabiofa.

E font des arbrisseaux & des herbes annuelles e bisannuelles, assez tousues, & de 1 à 8 pies hauteur.

Rameuses & fibreuses: elles sont en navet tronquans la Scabieuse & la Valeriane.

Et branches cilindriques, creuses, & sans moel pour l'ordinaire, oposées 2 à 2 en croix.

Coniques, nuds, fans écailles.

Simples ou ailées, oposées 2 à 2 en croix ou vert cillées 4 à 4, attachées sans pédicule aux tiges & au branches qu'elles embrassent comme un anneau en réunissent à leur origine us & le Pterocephalus, ce godet est renssé, 'évase comme une couronne membraneuse: itres il est fort étroit, & embrasse si exactement ns le déborder, sur-tout dans le Scabiosa & a, qu'il paroît faire corps a vec lui; néan-le fendant adroitement en long, on voit clairil ne touche pas même à l'ovaire, ni à son laisse passer par son extrémité qui est percée. urs verticillées du Morina n'ont point d'enmune, & par conséquent point de récepta-eulement le godet ou calice extérieur sous l'o-

ymbes de la Valeriane sont sormés de branles, qui portent des écailles ou petites seuilles ses. C'est de l'aisselle de ces écailles que sorurs, mais alternativement, de sorte que l'éée est sans sleur.

r l'ovaire avec lequel il fait corps par sa base, CALLEL.
ompagne jusqu'à sa maturité. Ses bords sont
ns quelques genres; dans d'autres ils sont couvelouté très-épais; & dans les autres ils sont
s de 5 à 20 soies lisses ou velues qui forment
te.

leriane a cela de particulier que les soies du

mêmes en spirale, & qu'elles ne se dévelopent que le que le stuit aproche de sa maturité, la corolle se troi nécessairement posée sur lèur dos, ce qui fait une se gularité bien remarquable. Elle tombe peu après sépanouissement.

Son tube est long ou court, acompagné à son egine d'une espèce de cul-de-sac ou d'éperon plus moins long dans la Valeriane. J'ai souvent trouve tube partagé en 2 par une cloison longitudinale dan Valeriane rouge, de sorte que le stil du pissil se trovoit logé dans un de ces tuyaux, & l'étamine d'l'autre.

Ses bords font découpés en 3 à 5 portions inégal qui font l'alternative avec les divisions du calice k qu'elles font en pareil nombre.

Les fleurs femelles de quelques espèces de Valeri

n'ont point de corolle.

MI-

1 à 5 attachées à la même hauteur au haut du tube la corolle, alternativement à ses divisions lorsque nombre les égale

#### DES PLANTES!

364

- 1

s graines n'ont chacune que a envelopes donc extérieure coriace ou membraneuse servoit de 2. & l'autre intérieure est une membrane très-fine pée immédiatement sur l'Embrion.

Embrion est droit & simple, ensermé dans un scharnu blanchâtre assez épais dans la Scabieuse. suposé de 2 cotyledons demi-cilindriques apli-Pun contre l'autre, & surmontés d'une radicule longue qui pointe vers le ciel.

s plantes sont légèrement amères, apéritives & VERTUS. mantes, & par-là sudorifiques. La Valeriane est

Scabiense apliquée extérieurement guérit la gale. USAGES. sprend intérieurement pour la toux. La Valeriane end intérieurement pour le crachement de sang, psie & les vapeurs : elle passe pour un antidote; liquée extérieurement, elle dissipe les douleurs des

#### REMIERE SECTIÓN.

## A fleurs en têtes, ou verticillées.

Feuil- Enve- Récep- Calice Cali- Corolle. Etami- Stigles. lope. tacle. inféce. rieur.

I. Liz	1	1.	1 .		1 '	long. 5. divlî.	Í	ı dé- coupé-
a. Lin. fa. Boerh.	Id.	Id.	Velu.	Id.	Velou- té.	Id. 4	4-	z cilin- drique.
a. Tour.					5 à 10 foics courtes.			Id.
US, Tow.	Id.	ld. & imbrí- quéc.	Ecail- leux.	Id.	Velou. té.	Id. 3 34	3 à 4.	Id.
			-		=	L	.iv '	•

## FAMILLES

Feuil-Enve-Récep-Calice Cali-Corolle Etamiles. lope. tacle. infe-ce. nes.

		muzgo	1.1. Lu	Dign.	incaubóss	seri ud	-3
			Eyafê.	f foics lon- gues liffes.	Tube long. 5. divif.	on for us und Strange	100
ld.	Id.	Nud.	Id.	10 â 20 foies lon-	Id.	i I	İ
Sim- plqs verti- cillées 4 à 4		0 4	Id.	velues.  2 dents.	Id.	• in • in	2000
	ples & ailées.  Id.  Sim-ples verti-	ples & ples ailées.  Id. Id.  Sim- o ples verti-	ples & ple. leux. ailées.  Id. Id. Nud.  Sim- e o o ples verti-	Simples & ple. leux. leux.  Id. Id. Nud. Id.  Simples o o Id.	Simples & ple. leux. leux. lon-gues liffes.  Id. Id. Nud. Id. 102 20 foies lon-gues velues.  Simples o o Id. 2 dents.	Simples & leux. leux. leux. longues lifles.  Id. Id. Nud. Id. 102 ld. longues lifles.  Simples & o o Id. 2 dents. leux. ld. ld. ld. ld. ld. ld. ld. ld. ld. ld	ples & ple. leux. lon-gues divif.  Id. Id. Nud. Id. 102 o ld. 5  Sim- o o Id. 2 Id. 1  ples . Id. 1 Id. 1 Id. 1 Id. 2 Id. 2  dents.

## II. SECTION.

A fleurs en Corvmbes.

## Les Chevrefeuilles. Caprifolia.

Chevrefeuilles tienent le milieu entre les Scaque les & les Airelles. Ils difèrent des Scabieuses que leur fruit est une baye, ou si c'est une cape contient plusieurs graines dans chaque loge, i'y a que I graine dans chaque loge leur cotrégulière. On les distingue des Airelles en ce en corolle est irrégulière; ou si elle est réguer fruit n'a que I graine dans chaque loge, & en ces graines sont pendantes.

plantes forment pour la plûpart des arbrisseaux Figure.

plables à des branches acompagnées de fibres.

RACINES:
anches cilindriques. Les jeunes branches font
s dans le Cornouiller Cornus. Elles font opos celles qui ont les feuilles opofées, & alternes
autres. Dans le Caprifolium elles se roulent
the à droite, c'est-à-dire de l'orient à l'occile midi en suivant le cours du soleil.
rce des tiges est mince dans le Caprifolium, &
sille circulairement par seuillets minces, & roume dans les Mirtes.

ques converts d'écailles dans le Cornouiller, & Boursona

Avant leur dévelopement elles sont pliées en 2 par haut, & roulées en dedans par le bas, s'apliqua ainsi en face dans le Caprifolium , le Diervilla , Tinus, le Sambucus, le Viburnum, le Cornue dans le Xylosteon elles sont concaves ou pliées en de manière que le côté droit de l'une embraffe le co gauche de l'autre, comme dans les Scabieuses.

Il y a 2 stipules sur chaque côté des branches, en les feuilles, dans le Sambucus; elles manquent da

les autres.

En fuseau dans le Cornus.

Hermaphrodites.

Elles font oposées dans celles qui ont les feuil oposées, ou bien verticillées, c'est-à-dire, rassemble par étages, où elles terminent les branches en corvis be; dans les autres elles font alternes.

On voit 2 petites stipules ou écailles sous chaque fleur dans le Caprifolium , le Symphoricarpos , le Xy

lofteon.

1 85

s, il est entiérement fendu d'un côté de manière A forme une languette à 5 divisions égales & frans fær les bords.

AÀ 30 attachées à la même hauteur ou à diverses Etamines pus au tube de la corolle. Lorsque leur nombre eal aux divisions de la corolle elles sont alternes itelies & oposées à celles du calice. Dans le Lobeelles sont placées sur un bourlet que forme le Calice defius de l'ovaire.

Antères ovoides faisant corps avec les filets, & marples de 3 fillons longitudinaux. Elles se tienent droi-🚉, & s'ouvrent en 2 loges par les sillons latéraux.

La pouffière génitale confiste en corpuscules ovoides. tres & luifans. Dans le Lonicera. ils ont la forme Y ou d'une étoile à 3 rayons cilindriques renflés Meur extrémité.

Un ovaire sous la fleur.

PISTIL

Un fill cilindrique

Un à 3 stigmates cilindriques, hémi-sphériques, ou

phériques légerement veloutés.

Capsule ou baye de 1 à 10 loges, qui ne s'ouvre point. Les bayes du Xylosteum se réunissent 2 à 2, comme ans quelques genres de la famille des Aparines. Celle in Triosteum se seche & se sépare avec les 3 osselets P'elle contient.

Le Viburnum a 2 loges dont il en avorte souvent une. \* Lobelia a pareillement 2 loges, dont l'une est plus etite que l'autre, ce qui a fait croire au P. Plumier

n'il n'avoit que 1 loge.

Une ou plusieurs dans chaque loge. Elles sont pen- GRAINES. lantes comme dans les Scabieuses attachées à la partie ipérieure du fruit lorsqu'il est à 1 loge, & à un axe, orfqu'il a plusieurs loges. Le placenta qui les attache tans le Mentzelia forme 1 ligne longitudinale qui s'éund sur un côté du parois de la capsule.

Le Lobelia au lieu d'avoir les graines pendantes, les

FRUIT!

## II. SECTION.

## A Corolle régulière.

Feuil-Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Stig- Fruit. les. mines. mat.

Halefie. Etts.	Alc	Plu- ficuts axill.	4 à 5 dents.	Tub. long 4 à 5 div.	12216	lind.	Offe- let à 4 ailes. & 4 l.
Ricardia. Houst. ic.	•••	• • • •	٠	Id. 6 di <b>v.</b>	6	3 ld.	Capí.
Cupi. H. M.2. t. 23. Rondeletia. Pl. Gen. 15. Chomelia. Lin.	Opp. 2 2 2	Cor. ax. & term.	526	Id. 5 à 6.	5 à 6	ı Id.	Id. 2 log.
Belonia. Plum. Gu. 19.	Id.	Id.	5	Tub. court. 5 div.	5	Id.	Id. 1 log.
Mentzelia, Plum. Gen. 41.	Opp. & alt.	Solit.	Id.	Id.	30	Id.	Id.
Hondbessen. Belg. Valli-kara. H. M. 7. 1.18-	Opp.	Co- rymb. axill.	Id.	Id. 4 à 5 d.	4	Id.	Baye 1 log.
Tinus. Tow. t. 377.	Id.	Id. term.	Entier.	Id. 5.	5	Id.	Id
Viburnum, Tour.  5. 377.  Opulus, Your. t. 376.  Lanana, Gefn.	Id.	Id.	Id.	Id.	5	3. hé- mi-ſph.	Id. 1 1 log.
Sambucus. 1 our. e. 376. Adu. Dioje.	Id. &c ailées furràs	Id.	dents.	1d.	5	· 1d.	Id. : log.
Herrera. Admi. Erithai Brown. t. 17.	Opp.	Id. axill.	Id.	Id.	5	ı cil.	ld. 1 log.
COTAUS, Tow. 4 410.	Opp. & alt.	Id. & teim.	4	Id. 4 div.	4	r hémi r pher.	

#### DES PLANTES

159

#### Beuil- Fleurs. Catter: Corolle. Rea- Stig- Fruit. Grailes. mines. mates. nes.

ile. Par		rymb. àxill.	Entier.	Tub. long entier.	5	1 hé- mi-íph.	Bayeà 1 loge.	1 offer let.
kke.	Ιď	& ter- min. Pani- cul. term.	dents.	Id. 5 div.	S	Id.	. IL	id.
M. Briga-	Id.	Vetti- cillées.	4	Id.4		Id.	Id.	Id.
vje. H.M.	Id.	Co- rymb.	4	ld.	4	Id.	14.	Plu- ficurse
н. н. 2.	Id.	īd.	. 5	Id. s	٠,	ı çil.	Id. 4 log.	14.
Sepa, Zoyl.		}		į	<b>l</b> 5.5	1	•	• .

					mi.	e.
S	35	Pu- nam axil		long a	1221	6
Annair Sopt a	·			ld. c		
Spines R. Sa. of		OE.	516	1d.		
Britage Per	li.	IL.	'	Tab. coerr. 5 div.	,	
Margelia, Pin.	Opp.	Selit.	16 	l±	30	
Hondiefen, Lie Valleyen E. M.	Cpp. 2 4 2	Co- tymb.	Ħ	1±. 4å5 a.	4	
Times, vor. 1 gm.	ĸ	M.	Entier.	Id. 5.	s	
Prince for	le.	14	14	и	5	]  -
Saminary, ton.	id. &: aikes for 1 d 3	14.	f dents.	1d.	5	

## DES PLANTES!

179

#### Benil- Fleurs. Cattor. Corolle. Etc. Stig- Fruit. Grailes. mines. mates. nes.

2. Plant.	Opp.	rymb. àxill.	Entier.	Tub. long entier.	5	1 hć- mi-ſph.	Bayeà 1 loge.	I offe- let.
ıka. 21.	Id.	& ter- min . Pani- cul . term.	dents.	Id. 5 div.	5	ы	IŢ	id
R. Broje.	Id.	Verti- cillées.	4	Id. 4		·Id.	ıd.	Id.
uje. H.M.	īd.	Co- rymb.	4	1d.	4	Id	11.	Plu- ficurs.
. H. M. 2.	Id.	' Id.	, 1	1d. 5		2 çil.	Id. 4 log.	14.
ben Zeyl.	1	1	į	ł	•	1	1	• :



verenilles, comme l'avoit penie Toi qui l'oct deffous. Il y en a auffi quel corche polypetale, quoique le plus monopétale.

Passas Elle remerme des arbéfileaux to grands arbres , dont quelques-uns f

RACINES. Ramentes & fibrentes : les jeu

angulcules ou nerveules dans la pli Bourness Conques couverts d'écailles dans

ands dans le Styrax.

Fautles. Alternes dans toutes, excepté l'Er fées 2 à 2 en croix ou verticillées, le dodendros qui en ont auffi d'oposées, dicule, ou portées la les pédicule drique, plat en desses, et comme branches. Elles sont posées le Leuroxylon, le Sapota.

Avant leur dévelopement elles son quées ainsi plusieurs en face dans l'El dodendros & le Dulia, elles sont re

ou , pour parier pius exactement, ce tont des rodites dont les utes ont les étamines stériles, urres les pittils fiériles.

fortent des aisselles des feuilles seules ou plucorymbe, ou pendent en épi & en grapes au s branches, & font acompagnées chacune etire écaille au-dessous d'elles.

fur l'ovaire dans quelques genres, autout ou au- CALIEL. de lui, dans les autres. Il est monophylle déen 3 à 8 divisions assez souvent jusqu'à la base , de sorte qu'il paroît polyphylle quoique d'une éce. De ces découpures les unes sont extérieumbrassent souvent les autres de manière qu'el-: placées sur 2 rangs. Il acompagne le fruit jusmaturité.

is le Gaulteria il devient charnu & semblable à ve qui envelope sa capsule.

auba al G agust dona lua danna hannanhandisas

iopétale posce sur les bords du tube du calice & Corolle. nt au somet de l'ovaire dans quelques genres : s autres elle est placée autour de la base de l'our le même receptacle que le calice. Elle acomcomunément le truit jusqu'à sa maturité.

#### 448

#### II. SECTION.

## A Corolle régulière.

Feuil-Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Stig-Fruit. Ves. mines. mat.

Halefis. Ett.	Aic	Plu- ficuts axill.	4 à 5 dents.	Tub. long 4 à 5 div.	12216	lind.	Offe- let à 4 ailes.
Ricardia, Hooft. L.			6	Id. 6 div.	6	3 ld.	& 4 l. l Capí à 3 l.
Cupi. H. M. 2. 1. 23. Rendelatia. Pl. Gen. 14. Chomelia. Lin.	Opp.	Cor. ax. & term.	526	Id. 5 à 6.	5 à 6	ı ld.	id : log.
Belonia. Plum. Bu. 19.	Id.	Id.	5	Tub. court. 5 div.	5	Id.	ld. 1 log.
Mentzelia, Plum. Gest. 41.	Opp. & alt.	Solit.	Id.	Id.	30	Id.	Id.
Hondbessen, Beig. Valli-kara. H. M. 7. 1. 18.	Opp.	Co- rymb. axill.	Id.	Id. 425 d.	4	Id.	Baye 1 log-
Tinus, Tow. c. 377.	Id.	Id. term.	Entier.	Id. 5.	5	Id.	Id
Viburnum. Tour. 2. 377. Opulus. Tour. t. 376.	Id.	Id.	Id.	Id.	5	3. hć- mi-lph.	
Lantana, Gefn. Sambucus, Tour. 8. 176. Alia, Diofe.	Id. &c ailées fur 1 à 3 rangs.	Id.	s dents.	1d.	5	· Id.	Id. log.
Herrera. Alms. Erithel Brown. t. 17.	Opp.	Id. axill.	Id.	Id.	5	ı cil.	Id.:
. <b>COTRUS, Tow.</b> £ 410.	Opp. & alt.	Id. & term.	4	Id. 4 div.	1	ı bémi ı îpher.	Id. log.

ic points excepte cente du recy esta qui en un peu harnue que les autres, & semblable à une écortapfules s'ouvrent par le bas dans le Dulia, & ut ou par les côtés dans les autres : leurs batvalves ont chacun à leur milieu une cloison linale dans l'Erica. Les 4 loges sont alternes 4 divitions du calice dans l'Aquifolium. ou plusieurs dans chaque loge. Ce sont des GRAINES. ovoides menus ou assez gros, attachés droit, ire. de bas en haut à un axe qui s'éleve en co-1 centre du fruit depuis sa base jusqu'à son sois le Vaccinium, VArbutus, le Sapota, le , le Styrax , le Diospyros. Elles m'ont paru es dans l'Aquifolium. J'ai cru voir 6 à 12 graii l'ovaire du Styrax. se graine à 3 envelopes, l'une extérieure offeuse,

embraneuse très-mince apliquée immédiatement rps charnu très-epais qui renferme l'embrion. rion est droit, composé de 2 coryledons aplatis iés l'un contre l'autre, au bas desquels on voit cule cilindrique qui pointe en bas vers la terre. ntes sont astringentes comme les Chevrefeuilles. VERTUS.

ian laire hairar anns arrères lar derlantariar ex

## IL SECTIO

A far les Porses, & .

## Seers, Calux Caralis, Eteni- Pift

					•
	- March	1 128-	Take med. 4 desics.	1	t fiil. shg. b mi-ipi
The same paragraph	- 10 mm		3÷ ç	٢	11.
Francis	Selle.	•	12.4	8	14.

DES PLANTES. 165
Flower Calice. Corolle. Etami- Pifil. Fruit. Graines:

n. Plaks	Solie. axill.	f fcuil-	Tube medioc. 5 dents.	tun	1 Mil. 1. flig. hé- mi-fph.	Capfule à 1 loges	
1in. 2 f. 6.	Epi term.	<b>.</b> 5	Tube court 5 divi	10	Id.	Id. 5	Id.
<b>=</b> √. ±.	Solit. term.	.5	Presque polypé- tale. 5 d.	. 26 ·	Id. 2 ftig. cil.	\$d. 5	id.
#£ 6. j.	lipi term.	5	ld.	10	ld. 3. ftig. cii.	id. 3 log.	iđ.
<b>.</b>	Id.	5	Id.	. 10	ld. 1 Aig. pen-	Id. 5 log.	Id.
<b>ia.</b> i-	Id.	5	Id.	5	Id, 1 ftig. hemi-fp.	1d. 1,	Id.

### III. SECTION.

# A fleur sous l'Ovaire, & à Baye, excepté le Royena.

Pleurs. Calice. Corolle. Etami- Pistil. Frait. Graines.

ler.	Epis &   gtapes termin-	S feuil- les.	Ov ïde 4 å 5 dents.	Bà Io.	1 ftil. 1 ftig. hems- fphér.		Pluficurs. ovoïdes dans chaque
hylas.	Id.	Id.	Id 5 dents.	10	Id.	īd.	loge. 1 offelet angu- leux, id.
iin. 	Solit. azillai- res.	Id.	Cilind 5 div.	10	2 stil. 2 stig. cil.	Ecorce 4 log.	Id.
E. Theop. 16. 6. 371,	Solit. & pluf. axill.	Id. 4 à 5 div.	Id. 4 à 5 div.	8210	1. ftil. 42 5 ftig.	Baye 8 à 10 log.	Id. el- liptique

-- ₹- a . . . · غيد :: H CHECK EX Iž 5 5 и 0 E+: 7. u 3 range M415. 118110 f fil. 3 الثعد 10 figmat. ci. . . .

# XXIII. FAMILLE.

## Les Apocins. Apocyna.

Es Plantes aprochent fort de la Famille des Airelles, fur-tout du Sapota par le Syderoxylum. Ce font des arbres , ou des arbriffeaux , ou des plan- FIGURE. graffes dont quelques uns sont toujours verds. On conoît peu d'annuelles.

La plupart en navet, garni de fibres : les autres font RACINES.

Rondes, charnues & suculentes dans quelques-unes. TIGES. unches alternes & oposées. Dans quelques especes sclepias elles se roulent de droite à gauche, c'est-àe, de l'ouest à l'est en passant par le sud, contre nouvement diurne du soleil. L'écorce devient trèsiffe & molle comme du liége, dans quelques efes d'Asclepias, sur tout dans le Beidelfar. BOURJONS

Coniques nuds fans écailles.

Alternes ou oposées en croix, 2 à 2, ou verticil- Feuilles 3 à 3, ou 4 à 4, attachées aux branches par un icule cilindrique affez court, qui femble faire corps celles, & qui fouvent les entoure d'un anneau lé-, en se réunissant avec le pédicule de la feuille

Dans les plantes graffes, comme font quelques efes d'Asclepias apelées Stapelia ou Asclepiastrum. feuilles ne font que des éminences coniques des nches. Dans d'autres lorsque les piés sont très-vieux, s font fi petites que souvent elles deviennent insenes à la vue.

Avant leur dévelopement elles font ouvertes, un concaves, & ainfi apliquées en face dans les planqui les ont oposées; dans les autres comme le Si-

deroxylum, le Plumiera, elles sont pliées en raprochées ainsi par leur tranchant en sorme de ce

Tabernæmontana, & 2 ou 3 fort petites en fort foies sur chaque côté des branches à l'origine du cule des feuilles dans le Thevetia, quelques espece pocynum, & d'Afelepias.

NES. Dans quelques genres, il fort de l'aisselle des les, ou hors des aisselles, une épine simple ou sou

L s. Simples en foie.

helles ou en corymbes qui terminent les branche qui partent des aisselles des branches ou des feuilles hors des aisselles, mais toujours alternativement.

ce. Monophylle découpé jusqu'à sa base en 5 parti égales qui s'embrassent les unes les autres. Il acon

l'ovaire jusqu'à sa maturité.

courbées de gauche à droite, & qui se recouvr

ec les filets, sont marquées de 3 sillons longi-, & s'ouvrent en 2 loges par les sillons laté-

ussière génitale consiste en globules dans le Neen molécules ovoides blanchâtres & transpauns les autres.

ovaires. Les plantes qui n'en ont qu'un n'ont Pistipie disque, de sorte qu'il touche à la corolle; es qui ont 2 ovaires les portent sur un disque é qui les éloigne un peu de la corolle: dans le ce disque porte 2 petites pointes en sorme es, qui s'élevent entre les 2 ovaires, commun aux 2 ovaires qu'il réunit par le haut it.

stigmates coniques cilindriques ou hémis-phégèrement veloutés.

à 1 ou 2 loges, ou 2 capsules chacune à 1 loge, FRUIT, partie est ordinairement vuide, & qui s'ouvre seule sente sur le côté intérieur.

acenta qui porte les graines dans les fruits en est cilindrique, attaché le long des bords de

L'embrion est droit à 2 cotyledons plats, la racule pointant vers le ciel dans les plantes à 2 ovair Dans le Sideroxylon épineux, la graine m'a pu droite, la radicule pointant vers la terre.

qui est laiteux dans le plus grand nombre, & verda

feulement dans l'Asclepias & le Pervinca.

Elles font amères, sur-tout dans leurs graines, leurs cines & leur écorce, où réside leur principale ven Leur insussion à froid à petite dose est purgative, lon qu'on augmente la dose elle devient émétique, & e mortelle à plus grande dose; c'est par cette raison qu'les graines de l'Odollam passent pour un poison émitique très-vis. Elles sont d'excellens sébrisuges.

ces plantes, & en particulier) de l'espèce d'Asclept apelée Beidelfar, est un purgatif très-usité en Asique sur - tout contre les morsures des bêtes veniments L'écorce du Codaga-pala, espèce de Nerium du M labar, est un spécifique pour arrêter la dysenterie sur-tout les pertes des semmes. On mange aussi jou nellement en Afrique leurs seuilles cuites dans c bouillon, pour toutes les sievres critiques où l'on en ploie le Kinkina.

La poudre de l'écorce de la racine du Beidelfamêlée avec la poudre du charbon de la même racinest un excellent caustique qui ronge les boutons gi-

leux & vénériens.



## LEMIERE SECTION.

44

## A 1 Ovaire.

	Tevilles.	Flages.	Corolle.	Pipe.	Fruit.	Graines;
in .	Alter- no i égin. axillaire.	Plusieur. axillai- res.	court, g div. &	Marie ce-	Raye à 1 loge.	tà y offer lets ovoï- des.
. gang	Alt.	Corymb, term.	Tube long. & 5 lames.	r orbi-	ld. 2 log.	Pintients (phériques, dans cha- que loge.
34- a 334-	14.	Id. & épis axil- laires.		2 Ch lames.	Id. 2 log.	ı offict angul.
e.m.		Cotymb, term.	ld.	I orbi- culaire.	Id.	I å 2 offelers aplatis.
E. Ruspk.7.	Oppos. z épin. axill. ou hors des	ld.	Id.	anes.	<b>14.</b>	6380ff
lo <i>H</i> a M. 7.	aissell. Alt.	ld.	īd.	z obi- culakę.	id.	r offelet \$

## reutles. Fleurs. Corolle. Piftil

Pervinca. Your. 1.4	.! Oppo-	Solit.		
Vinca. Erunsf.	lees & 3		long. 5	2 fligm hémi- fphériq.
Tabernæmontana Plum. Gov. 18.	Alt. & oppos.	Ombell aux aif- felles de		Id.
Cemeraria, Plum.	Oppof.	branch. Corymb	Id.	2 cilind
Plumiera. Tour.	Alt.	Id.	Id.	īd.
Belutta-Raka. H. M. 9. 1. 7. Nesium. Brown. 2. 16. f. 2. Balles Jacq.	Oppof.	Ombell. axill.	ıd.	2 hémi. Ipher.
Niota. H. W. 9.1. 27. Geropegia. Line	Id.	Ombell. à côté des aisselles des seuil- les.	Tube long. 5 div. & 5 lames.	Id.
Nerium. Töui. t. 374. Oleander. Lob.	Alt. opof. &c 3 d 3.	Corymb, axill. & term,	Id. & 10 lames.	: 2 cllin- driq.
Afclepias. Tour. 1.22. Perploca. Tour. 1.22. Eypanchum Lin. Stopelia. Lin. Afclepiafrum.	Id.	Corymb. à côté des aiffelles des feuil- les.	Tube court. 5 div. & 5 corners.	1 orbi- culaire.
Apocynum. Tow.	Id.	Ombell	~.	i

## PROBLEMENT CONTRACTORS

## X XIV. FAMILLE.

Les Bouraches. Borragines

Es plantes de cette Famille paroiffent tenir un milieu entre les Apocins & les Labiées, Elles rochent des Apocins, par les genres dont le fruit est ebaye, & des Labiées par ceux qui ont des graines es ou des capsules. Quoique ceux qui ont le fruit baye semblent tenir à la Famille des Vervenes, en diferent cependant affez, non-seulement par la ation de leurs fleurs à l'oposé des feuilles, mais tout parce que leur corolle est régulière, & que s étamines font égales entr'elles & paffent commument le nombre de 4, enfin parce que leurs graines t pendantes.

La plupart sont herbacées & vivaces par leurs ra- Figures es. Il y en a peu d'annuelles, & quelques - unes ment des arbres ou arbriffeaux qui quitent tous leurs

lles dans l'année.

Rameufes & fournies de fibres. RACINES

Et branches rondes. Elles se roulent de droite à TIGES. che, c'est-à-dire contre le mouvement diurne du eil, en paffant de l'Ouest à l'Est par le Sud, dans queles espèces de Pittonia.

Coniques nuds fans écailles.

Alternes, ordinairement fort rudes au toucher, & FEUILfiles dans la plûpart des plantes herbacées, c'est-à- LES. re, attachées fans pédicule aux tiges avec lesquelles les font corps. Dans les arbres elles ont un pédicule ii est articulé dans quelques-uns, comme le Pittonia, dont la partie inférieure, après leur chute, reste oux branches comme une épine. Elles sont simples, excepté dans l'Hydrophyllum qui les a découpées,

174 FAMILLES

Il y en a d'oposées ou presque oposées dans que espèces de Pittonia, de Varronia & d'Heliot & même de verticillées dans l'Asperugo. Celles bas du Borrago sont oposées pendant que celles haut sont alternes.

Avant leur dévelopement elles sont roulés cornet sur un seul côté, & c'est ainsi que l'exté envelope toutes les autres. Dans le Sebesten, le reria, le Cynoglossum Creticum, elles sont plié deux, & l'extérieure reçoit la suivante dans so dicule.

POILS. Simples en forme de foies, pour l'ordinaire fort

FLEURS. Hermaphrodites, folitaires ou raffemblées e ou en corymbes, qui fortent, non pas des aisselle feuilles, mais à leur côté ou à leur oposé, except le Varronia à feuilles oposées où les épis forte aisselles mêmes des feuilles. Elles sont ordinair distribuées sur le côté de l'épi ou du corymiregarde le ciel, & ne sont acompagnées d'a écaille. Dans quelques espèces de Sebesten, on vimâles sur un pié & des semelles sur d'autres pié

CALICE. Monophylle, divisé en 3 à 10 parties éga inégales. Ses divisions sont si profondes dans qu genres, sur-tout de la 2º section à capsules, q roît composé de pieces détachées, mais elles toutes ensemble. Il acompagne l'ovaire jusqu'à turité.

COROL- Monopétale à 4 ou 6 divisions égales & rég dans toutes, excepté l'Echium où elle est com biée. Ses divisions sont l'alternative avec celles lice auquel elle touche comme au disque de l'

Elle tombe peu après son épanouissement.

ETAMI
4 à 6, c'est-à-dire, en pareil nombre que l

fions de la corolle avec lesquelles elles sont

native étant oposées à celles du calice. Ell

enus de leur dale aux meis, oc font corps avec zepté dans le Sebesten.

ussière génitale consiste en corpuscules ovoipetits, blanchâtres & transparens. rul ovaire porté sur un disque orbiculaire qui PISTIL;

pas corps avec lui.

ul stit cilindrique partant du somet de l'ovaire.

ourt dans le Coldenia, qu'on prend pour 2

a stigmates, & il se send en 4 lorsque les 4

vienent à se séparer dans leur maturité. Dans
autres genres, comme le Cynoglossum, le
comme un axe sur le réceptacle du calice après
des capsules.

4 stigmates, cilindriques, coniques, ou sphéégèrement velus en-dessus ou à leur face in-

naye à 1 loge contenant 1 à 4 offelets, ou 1 FRUITÀ des fouvent en offelets ou en forme de graité 5 loges. Ces capsules sont réunies & res d'un peu de chair avant leur maturité dans ope & le Coldenia, ce qui les raproche du neus, & elles ne se séparent pareillement autres qu'après leur maturité. seule dans chaque loge, pendante, c'est-à-GRAINES.

#### FAMILLES

similierme to le libridite en conferve com STORY TO

La grante rate de la cartirle on de la all rating lede aweling out of me men resident me-me, sulquie immediatement Street,

The limit of the brimple, a 2 cotyled minimus animes fun contre l'autre, l nomer er han vers le ciel, du moirs dan mon le Conntin le Caldenia, au contrait des Lamess qui promte en las vers la terri property one on the on a reparty palente or granes time les Bouraches sont de vraies ca

: - Ces planes fint la pilipart muclagineufer time good & fair others.

Leurs graines officiles , fur-tout celles du mum, fine un apennt purface qui pouffe. leurs fieurs front combales; leurs feuilles & les

## PREMIERE SECTION.

## A Fruit en Baye.

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Pistil. Fruit. les. nes.

				_			
ie. 7lm.	Alter-	Cerym-	med. 5.	Tub.	5 mé- dioc.	ı stig.	Baye à
forte lin. area tink j.b.	Des.	bes opo- tés aux fauilles & term.	div.	div.	moc.	îpher.	2 loges.
Ric. .4 13-	Id. & opolics.	Id. & épis axil- laires.	ld.	Id.	id.	4 cilind.	Id. 2 offelets chacun 2 2 log.
ie. 2000.	Al <sub>5</sub> .	Corymb. oposës aux f. & term.	Id.	Id.	5 len-	2 id.	Id.
28, Trap. . 285. M.4. t. 37. Inn. Gen. 14. Sup. Brown.	Id.	1d.	ld. 3 à 5.	Tub. med. 4 à 5 div.	4 à 5 id.	2 à 4 id.	Id. 1 offelet de 1 à 4 loges.
ori. LEM-	Id.	îd.	Id. 5 à 6.	Tub. long. 5 à 6.	3 à 6 id.	1 id.	Id. Ir offelet de 4 à 5 loges.
tride . t. 15- Pluk- m. Slom. 1-	ld.	ĭd.	Id. γ.	Id- ç.	5 id.	2 id.	Id- 4 offelets. cha un à 2 loges.
nanthus.	Id.	Id.	Id.	Id., 4.	4 id.	1 id.	I baye div. en 4 offelets.

## IL SECTION.

## A Fraix en Capfale.

-81		200-					
4 (3 2) (6) (5) (5)	chal.	254	Date user 4 fix. iga- iss.		OME, a site de tesilor		=
	2 cudq.	çad	15 T	EL.T	Correin E con ema-le ema-le		- 3
da cula	ı fildi- tiq-	14.	52.	55.	Special.	Alle	Tim.
4	14.	14	161	B	Selle 3	Mh. B	. Then

DES PLANTES.

179

Feuilles. Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Pistil. Truit.

hytum. . t. 56.	Alc	Corymbe terminal.	Court	Tube long 5 dents & lames.	5 cour-	I sphé- .iq.	4 Ovoï• dcs.
tike, Tear.	Id.	Solit. à côté des feuilles.	Id.	Id. 5 dents.	Id.	Id.	2 cap- fules cha- cune à 1 loges.
rophyllumt. 16a face. Mor. t. 1.f. 1.	Id. dé- coupées.	Corymb. opoles aux feuilles.	Id.	Tube court 5 divif. & 10 lam.	5 lon- gues.	a cl- lind.	1 cap- fule , 2 valves 4 1 loge.
1 <b>g)nica.</b> 11. 226.	Alt	Corymb. term.	Id.	Tube court 5 divis.	Id.	₄ cil.	1 cap- fule.





## XXV. FAMILLE.

Les Labiées. Labiatæ.

FIGURE. Es Labiées, ainsi nomées par Tournesort, part que les découpures inégales & irrégulières de la corolle imitent comunément les deux levres de la bouche d'un animal, renserment des plantes hern cées, annuelles ou vivaces, & des arbrisseaux don quelques-uns sont toujours verds.

RACINES. Rameuses & fibreuses.

TIGES. Rondes dans leur vieillesse, & quarrées dans les jeunesse, comme les jeunes branches qui sont oposée en croix.

Bour Coniques fortant de l'aisselle des feuilles, & con verts d'écailles.

Oposées 2 à 2 en croix dans toutes, pointillés & parsemées de petites ientilles luisantes. Il y ent d'ailées sur un rang seulement dans quelques espèce de Sauge Salvia, dans le Lycopus, le Cardiaca & l'Ametystea.

Quelques-unes sont sessiles, c'est-à-dire, attachée imédiatement aux branches sans pédicule; mais le plu grand nombre est porté sur un pédicule cilindrique assez long, marqué d'un petit canal en dessus, & qui paroît faire corps avec les branches.

Avant leur dévelopement elles sont concaves, & apliquées en face, de manière que le côté droit de l'une embrasse le côté gauche de l'autre & réciproquement, excepté dans le Romarin, Rosmarinus, qui les a roulées des 2 côtés sur le dos & apliquées en face à plu par le ventre.

FEUIL- Disposé en croix.

Hermaphrodites. Il y a cependant une espèce de FLEURS. Thym, Thymus, qui paroît avoir des sleurs mâles ou triles sur un pié, & des sleurs fertiles ou semelles sur un autre pié.

Quoiqu'elles sortent toutes des aisselles oposées des seuilles, où elles sont distribuées également & oposées entrelles, excepté dans quelques espèces de Scorodonie où elles sont alternes, elles sont disposées d'une manière très-variée, soit qu'elles y soient ramassées en têtés, en corymbes, en épi, ou distribuées par verticilles, c'est-à-dire, par étages, soient qu'elles soient mues sans écailles, ou acompagnées de petites seuilles ou d'écailles de dissérente sorme.

Monophylle, découpé peu profondément en 2 à 10 CALICE. dentelures souvent inégales, & dont la disposition représente quelques os 2 levres dont la supérieure a ordinairement moins de découpures que l'inférieure. Il

acompagne l'ovaire jusqu'à sa maturité.

Monopétale, plus ou moins irrégulière ou inégale, COROLLE. soit dans son tube, soit dans ses divisions dont le nombre varie depuis 2 jusqu'à 5. Ces divisions forment souvent deux levres, dont la supérieure est quelque-sois entière, quelquesois fendue en 2; & l'inférieure est ordinairement partagée en 3. Quoique je dise avec Tournesort que la corolle du Polium, du Scorodonia, du Teucrium & du Bugula, n'a qu'une levre, c'est seulement pour abréger mes caractères; car tout obfervateur conviendra que, quoique la levre supérieure soit très-courte dans ces genres, elle montre néan-moins très-distinctement ses deux divisions.

Cette corolle est attachée au réceptacle du calice qu'elle touche comme au disque qui est sous l'ovaire,

& tombe peu après son épanouissement.

2 à 4 filets. Le Salvia est le seul, à parler exactement, qui n'ait que 2 filets, encore sont-ils acompamés chacun de 2 branches disposées en balancier qui

ETAMI-NES. tienent lieu des deux autres; car le Ziziforum, le Collinsonia, le Rosmarinus, le Mappia, le Monard & le Lycopus, qu'on dit comunément n'avoir que sétamines ou 2 silets, en ont réellement 4, dont 2 sont beaucoup plus petites, & comunément stériles & santères. Lorsqu'il n'y a que 2 silets, ils sont égant, parsaitement semblables, & raprochés l'un de l'autre lorsqu'il y en a 4, ils sont inégaux, souvent dissemblables, raprochés par paires, & ils afectent de s'accliner sur un côté; alors il y en a deux plus courts qu'il les autres & attachés un peu plus bas au tube de la corolle. Ceux de l'Ocimum & du Brunella ont li petits apendices en sorme de branches ou de crèschets.

Les antères sont ovoïdes plus ou moins longues, fendues dans leur moitié inférieure, & attachées audessus de cette sente aux silets avec lesquels elles sont corps. Elles sont toutes marquées de 3 sillons longuedinaux sur leur sace intérieure, & s'ouvrent en 2 loges par ceux des côtés. Celles du Leonurus ne sont pas sendues en bas, & n'ont que 2 sillons, l'un longitudina & l'autre transversal, qui se croisent à angles droiss.

La poussière génitale est composée de corpuscules très-perits, blancs & transparens. Ils sont sphériques chagrinés dans l'Ocimum, & ovoïdes lisses dans le.

Leonurus & dans la plûpart des autres.

PISTIL.

4 ovaires distincts, raprochés autour d'un stil qui leur est comun, sans leur être attaché, si ce n'est peut être par leur partie insérieure, ou par le disque même avec lequel ils sont corps dans le commencement, & qui s'élève au-dessus du sond du calice.

Tous ont 2 stigmates coniques, inégaux en grandeur; & quoiqu'on regarde le Ziziforum, le Cassida, le Stachas, le Clinopodium & le Lavandula, comme n'en ayant que 1, ils en ont 2, comme les autres, mais le second est seulement beaucoup plus petit. Ils

#### DES PLANTES.

m peu concaves sur leur face interne, & sinement

praines nues, attachées droites par le bas, & un FRUIT.

moncées dans le disque des ovaires autour du

i ne leur est aucunement attaché. Celles du Lebot couvertes d'un peu de chair qui leur done

nce d'autant de bayes.

pharum, dans lesquelles on ne trouve que 1 ou 2 s, parce que les autres avortent : cela prouve la té d'observer les ovaires de ces plantes dans le nême de la sleur, pour ne pas les consondre avec es-unes de la famille des Vervènes, qui leur blent si sort par les graines, que l'on y est tromfqu'on ne les regarde pas avec assez de soin, que graine a deux envelopes, l'une extérieure, sineuse ou coriace, l'autre intérieure & mem-se, très sine, & qui est imédiatement apliquée abrion.

nbrion est droit, composé de 2 cotyledons héériques, ou demi-ovoides, apliqués l'un contre , au bas desquels on voit une radicule assez , qui pointe en bas vers la terre.

Plantes sont, 1° aromatiques, chaudes, 2° pi- QUALIp. pénétrantes, 3° acres, 4° & le plus souvent Tés.

Le Cassida, outre son ameriume, sent l'ail.

Par leur qualité aromatique chaude, elles sont VERTUS.

ques, emménagogues, sébrisuges, cordiales,

s & corroborantes, ou donent du ressort aux

L aux nerfs relâchés.

Par leur qualité piquante & pénétrante, elles hines & céphaliques.

'ar leur acreté, quelques-unes sont légèrement

Par leur amertume, elles sont stiptiques ou vul-, astringentes, antiseptiques, stomachiques, M iv réfistent aux acrimonies acides, & tuent les vers.

s. Comme ces plantes sont généralement échausant il ne saut les employer que dans les maladies froid & non pas dans celle où la chaleur est à éviter. E sont d'un usage merveilleux dans les maladies caus par l'atonie ou le relâchement des sibres.

1º On fair boire l'infusion du Chamadrys & Scordium pour procurer les sueurs, & pour guern sievres communes. L'huile essentielle du Romarin p

intérieurement, guérit les fievres tierces.

L'infusion de la Mente & du Pouliot Pulegium a le sucre ou le miel, étant bue, guérit l'asthme ainsi la toux seche & convulsive, qui doit son origine soiblesse des entrailles, & les crudités causées par vers ou par l'acrimonie des humeurs.

L'eau de Melisse ou de Lavande prises intérie ment, sont souveraines pour la perte de la part causée par des indigessions, ou des surchargen d'estomac. Ces mêmes eaux ou l'huile essentielle

185

les La Lavande diffipe les vertiges ; le Thim guérit les murde têtes caufés par le vin.

3º Les feuilles du Pouliot apliquées fraîches fur la peau, la rougissent un peu, & la corrodent comme

un lerer véficatoire.

4º Le Scordium, le Scorodonia, la Brunelle & la Bugle ou Consoude moyenne, sont des anti-septiques & des vulnéraires très-utiles sur-tout pour les ulcères internes: ils réfistent à la gangrène & rendent la vie aux parties demi-mortes. La décoction de la Bugle est reconnue pour un spécifique dans les maux de gorge Ulcérés & gangréneux, qui supurent après des squinan-Cies rébelles. Le Lamium s'aplique 2 fois le jour en camplame avec du fel fur les ulcères gangréneux.

La Brunelle rafermit les dents vacillantes par la sa-Ivation mercurielle. Elle est employée dans les dy-

Jenteries & autres excrétions fanguines.

L'infusion de l'Agripaume est utile lorsque le ven-

tricule est surchargé de pituite.

La Mente, la Sauge, la Sclarée & le Romarin, font des stomachiques bons pour la colique & les vomisse-

Le Marrube & la Cataire sont de bons contre-vers. Le racine fraîche de la Bétoine passe pour lâcher le

Le nombre & la figure des divisions du calice, des étamines, des stigmates, du Pistil & des graines, sont QUES. trop peu diférens pour qu'on puisse les employer dans la division descette Famille en Sections. La figure de la corolle est au contraire si variée, même dans les diverses espèces de chaque genre qu'on ne peut raisonablement s'y arêter : on en voit l'abus dans les détails aus minutieux qu'insufsans, dont la mémoire ne peut le charger, & par lesquels, en voulant établir des genres fixes & constans, on a confondu les uns, divisé les autres, & bouleversé les espèces, Tels sont le

REMA

Dracocephalon, le Moldavica, & le Rhuyschiana, Stachas & le Lavandula; le Sideritis & le Stack le Phlomis & le Leonurus; le Melissa & le Calamin & plusieurs autres.

La disposition des sleurs est la seule partie cui s constante, ou du moins, c'est la moins sujette à vai dans chaque genre. Cette famille est une preuve de que j'ai avancé, contre le sentiment de la plupart l Botanistes métodistes, qu'il y a des plantes où la con dération de la fleur est moins essentielle que celles quelques autres parties qu'ils ont négligées, pour établir les divers genres. Ceux d'entr'eux qui sont pa fuadés, contre l'ordre phyfique des choses, que la ture a voulu rassembler dans les sleurs des plans leurs principales différences & tous leurs caracté génériques, seront sans doute étonnés de voir que trouvé le moyen de les distribuer presque par la sei considération de la disposition de leurs sleurs. Tours fort avoit employé le même moyen dans quelque uns de ses genres.

Cette disposition des sleurs me servira pour divis

cette famille en 3 Sections.

La 1° Section contient les plantes dont les flean placées aux aisselles des feuilles ou autrement, ne son acompagnées d'aucune espèce d'écailles dissérentes de feuilles.

Dans la 2° Section viennent les plantes dont le fleurs sont acompagnées d'écailles indépendantes de feuilles, & rassemblées simplement à leurs aisselles sans être réunies ensemble.

La 3<sup>e</sup> Section rassemble celles dont les sieurs son acompagnées d'écailles, & réunies plusieurs ensembles sans pédicule, ou sur un ou plusieurs pédicules ramis siés en autant de petits corymbes.

Outre ces 3 distinctions plus générales, j'ai encorégard aux seuilles qui acomp gnent les sleurs. Il y

DES PLANTES. 187 es ont semblables à celles des tiges; d'autres de fort diférentes de celles des tiges, & même ites & semblables à des écailles; d'autres en ces 2 sortes. Ensin les divers paquets de sleurs semblés en épis, ou par verticilles, c'est-à dire,

ges. Quand je dis que ces Plantes ont 1, 2, 3 s ou davantage, j'entends à l'aisselle de chaes 2 feuilles oposées qui forment chaque étage, pas dans les aisselles de ces 2 feuilles prisés en-

considérations plus faciles que les détails mit de la corolle à laquelle on s'est borné jusqu'ici, comme l'on voit, à-peu-près sussantes, pour aer les divers genres de cette famille, & plus à le des personnes qui ont moins de tems à doner

#### PREMIERE SECTION.

le de la Botanique.

#### A Fleurs sans écailles.

feuilles qui acompagnent leurs fleurs, sont pour ire diférentes de celles des tiges.

		Fleurs.				
halon.	rentes de		medioc.	Levre lu-	Médio- cres.	pritma-
<b>₹•</b>	celles des tiges.	culée	égales.	entiere		tiques.
ia. Lin.	Id.	Id.		Id. lev. fup. fen- duc.	Longues, dont 2 sté- riles.	r à 4 ſphériq.
. Tour. n. Tour. l. Pin. 111.	fembla-	Vertic. & épis. 3 à 6 fl. pédic.		Id. lev. fuper. en- tiere.	Médioc. & courtes.	
Tour.	tes, ciliées	Verticilles. 3 fl. fessi- les.	épincuscs.	Tub. med. Lev. fup. fendue.		4 ovo:- dcs.

# 188 FAMILLES

1985	Feuilles des fleurs.	Fleurs.	Calice.	Corolle.	Etami- nes.	-
laria.	Diféren- tes , en- tières en nacelle.	Verticilles- 3 fl. festi- les		Tub.med. lev. fup. fendue.	Médio- cres.	des
Tour. t. 98.	Sembla- bles à cel- les des ti- ges.	Verticilles. 1 à 4 fl. fessiles & pédiculées.	court.	Tub.long.	Id.	-
M. Tour.  Tour. 1. 97.  ur. 1. 97.  078. 1079.  Dod. 126.	Id. & di- férentes.	Vertic. épis & têtes termin. 1 à 4 fl. fessiles ou pédiculées.	Tub.med.	14.	Id.	riq
nia. Cord. Ard. Spec.	Diffe- rentes.	Epis. Fl. folit. pédiculées alt. & opo- fées.	Tub. med. 2 lev. 5 deuts.	1d.	Id.	
inus. Tour.	Id.	Epis. 1 fl. pé-	Tube court.	Tub.long. Lev. fup.	Longues.	100

		P. L. A. N.		Compile	189	
d	es fleurs.	rkurs.	Cauce.	Corolle.	Liami- Res.	Gras- Res.
kyllon.	Sembla- bles à cel- les des ti- ges.	Verticill. 1 fl. pédi- culée.	Tub. med. 2 lev. 4 dents.	Tub.long, Lev. fup, fendue.	Médio- ères.	4 hémis (phériq.
<b>B</b> E, Theopie.	Diferen- tes de cel- les det ti- ges.	épis.	Tub.long. 1 lev. 5 dents.	<b>Id</b> .	Id.	4' ores des.
ML Mor. is. is. is. is 19. iPhilips 164. in.	Id.	Id.	Id.	Tub-court.	Med. dont 2 flériles.	īd.
L.f. 3.	Sembla- bles à cel- les des ti- ges.	Verlicill. 50 fl. fef- files.	Tub med. 2 ley. 5 dents.	Tub.med. lev fup. fendue.	Courtes.	z ellipti <sub>ę</sub> ques.
k sanf.	Diféren- tes de cel- les dés ti- ges.	Epis. 3 fl. pédi- cul.	Id.	Tub. med. lev. fup. entiere.	Médio- cres.	F4 over; des.
Admf. E. 175. a. Hor.	Id.	Verticill. id.	Id,	Tub. long. Lev. fup. fendue.	Id.	4 lphé- riques.

#### II. SECTION.

eurs acompagnées d'écailles, & distinctes les unes des autres.

feuilles qui acompagnent leurs fleurs, sont pour aire semblables à celles des tiges, excepté dans ge Salvia, dont les écailles manquent quelqueequi se remarque particulièrement dans les espèces arissent discilement à cause du froid du climat.

### FAMILLES

•	Feuilles des fleurs.	Fleurs.	Ealice.	Corolle.	Etami- nes.	
Salvid. Tour. t. 82. Sclares Horminum. Tour. t. 83. Mor. S. 11. t. 13. f. 17. Jungia. Glutinaria. Schraderia. Heift.	Diférentes de celles des tiges.	Verticillées 1 à 20 fl. pédiculées. 2 écailles lar es, ou 2 foies, ou o.	Tube med. 2 lev. ou évale; à 5 dents.	Médioc. Lev. Sup. fenduc.	2 filets à 2 bran- ches,	
Abulfali. Celf. Thymum, Pluk. t. 116. f. 5. Thymbra spicata verior. Barr. ic. 1230.	Sembla- bles à celles des tiges.	Epis term. 3 fl. pédic. 2 écailles larges.	Tube med. 2 lev. 5 deuts.	Long. lev. fup. fendue.	Médio- cres.	4
Moldavica. Tour. 2.85. omm. rer3. t. 28. Dracocephalon. Lin.	Id.	Verticill. 3 fl. pédic. 2 à 4 écaill. larg.ciliées.	Tub. long. 2 lev. 5 dents.	Id.	Id.	1
Leria. Adanf. Marsubiaftrum. Tour. 2. 89. Siderisis. J. B. 3. 428. Col. 1. 196.	Id.	Verticill. 3 fl. pédic. 3 foies très- courtes.	Tube med. 2 lev. 5 dents épi neuses.	Très - courte. Lev.fup. entiere.	Courtes.	d
Betonica. rour.	Sembla- bles & difé- rentes de celles des tiges.	Verticill. & épis 1 > 1 1 5 fl. feifil. plus. écaill. larg.	Tub. court & médioc. 5 dents égales.	Longue. Lev. lup. entiere.	Médio- cres.	
Stachys. Tour. s. 96.	Id.	Verticill. 10 à 15 fl. feffiles. Pluf. foics longues.	Tub. med. 5 dents égales.	Médio- cre. Lev. ſup. catiere.	Id.	
Pblomis. Tour. s. 82.	Id.	ld.	Tub. long.	Id	Id.	4
Tetrahit. Lob. ic.	Id.	Verticillées 1 à 3 fl. ses. 2 à 4 soics très-court.	Tub. court 5 dents égal. épin.	1d.	ld.	
Galeobdolon. Grac. Baleopfis. Tour. t. 86. Lamium. Plut. t. 41. f. 4.	Semblab. à celles des tiges.	Verticillées 6 fl. fetfil. 4 foies med.	Id.	Id.	Id.	•
Lamium. Tour. t. 85. Papia. Mich. Gen. t. 17. Menths. Pluk, t. 45. f. 2. Orval Lin.	Id.	Verticillées 6 à 8 fl. ſcſ. 4 foies courtes.	Id. dents molles.	L ng. id.	Id.	1
Levina. Adanj. Teucrium. Barr. ic. 895. Profium. Livi.	id.	Verticillées 1 fl. pédic. 2 foies med.	ld. évalé.	Mod. id.	Id.	

#### III. SECTION.

urs acompagnées d'écailles, & réunies eurs ensemble en corymbes sur 1 ou usieurs pédicules communs sensibles.

feuilles qui acompagnent leurs fleurs, sont ément semblables à celles des tiges & des

	Feuilles les fleurs.	Fleurs.	Calice.	Corolle.	Etami- nes.	Grai- nes.
'mer. 2. \$8. L	Sem- blables à celles des tiges.	ç à 6 fleurs feffiles. Corymb. pretque fef- files Soies mé- diocres.	évalé. 5 à 9 dents.	Médiocra.	Médio- czes.	4 cour- tes prif- matiq.
Fachs. Bocc. LS.	Id.	5 à 20 fl. id.	Tub. court 5 dents épi- ncules.	. 1d.	· Id.	Id. long gues.
Feer.	1d.	Id.	Id.	4 div. prei-	Courtes, dont 2 stériles.	40rbicus laires.
1817.US.	Id.	Verticillées 50 à 100 fl. feffiles. Corymb. presq.feffil. Ecailles larges.	Tub. méd. évaíé. 10 dents inégales.	Longue. Lev. lup. fendue.	Médio- cres.	4 OVoi- des.
loTeur.	Id.	Id. foies longues.	Tub. long. 5 à 10 denus égales.	i Id. ,	Id.	lä ,

### FAMILLES

Pit

#### Feuilles Fleurs. Calice. Corolle.

Etamides fleurs. nes. Id. Tub. long. Sembla-Cent. t. 86. Harm. L. B. Longue. Longues. bles à 1 410 lev. fup. celles des dents égal. entiere. tiges. a. Lin. Id. Vertic. & Id. 5 dents. Longues Id. dont 1 têtes term. Fluk t. 24. id. fteriles. Tub- med. Adanfi uk, 1. 150. Diferen-Vertic. en Id. Médieépî. tes de & long. cres. celles des 5 à 20 fl. g dents d.ic. 1131. pédic. égal. tiges. Corymb. presq.ceffil. Pluseurs écaill. larg. Semblai. Inder. Tub. long. Verticill. Id. 1d. bles &c . P. 5 à 10 fl. s dents diférenpédic. égales. tes de Corymb. celles des pédic. tiges. Soies lo

#### DES PLANTES. 193

Feuilles Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Grai-

_	s fleurs.	T. remi's	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	00,000	nes.	nes.
d. Trigi. 1 koph. Berel. is. 898. in	bles à	Verticill. 3 à 6 fl. 9 èdic. Corymb. 9 èdic. E éailles méd.	Tub court. 5 dents 6;ales.	Médioĉ:   Lev. fup. fendue.	Médio= cres.	4 he= mi- fphéri= quess -
id. Heif. n. Pink. v. 344- v. S. 11-1. 19- in.	ld.	Vertic. & corymb. term. 10 & 2 > fl. pédic. Corymb. pédicul. Ecailles. larges.	Tube meda 5 dents 6 gales.	I ongue. Lev. Iup. fendue.	Médio- cres dont 2 stéri- les.	desa
yftea. Lin. 2. Upf. 1742 f.1.	Id.	Verticill. 3 à 7 fl. pédicul. Cotymb. pédicul. Soies médiocres.	Tub. coute. 5 div. égal.	Médioc. 5 divif. presque ègales.	Id.	id.
t. Almf. inn. Plat. 1: 54 ria. Boct. 1: 115 n. Mor. 5: 11.	1	Têtes ter- min. 38 à 69 ff. feffil. Corymb. prefque feffil. Ecailles larges.	Tübe mé- diocre , id.		Très- courtes.	i id.
the Gal. 70sr. t. 10. Lij. Ang. t. 10. Ser. S. 11. t. 7.	bles &	épis. 5 à 20 fl. pédicul.		td.	Longues	4 (phda riquesa
gium. Brandi m. Diofe.	Semblah à celles des tige	30 fl. pédi	d. I.	1d	d. N	id.

#### FAMILLES

Feuilles. Fleurs. Calice. Corolle.

Etades fleurs. mines. hina. Gall. Sembla-Méd. 4 Méd div. pref-qu'éga-Tube Verticill. Médio-.C. B. Sin. m.J. B. 1.241 bles à 5 à 10 fl. riq court. feffil. 5 dents égales. celles des Corymb. tiges. les. feffil. 2 écaill. larg. Id. Id. S. Tour. t.93. Tube Id. Id. saito court. A. pédicul. 2 levres. Corymb. dents. prefque feffil. Tube Id. lula. Dod. Sembla-Vertic. & Longue. bles &c med. id. épis. Lev.:up. t. 93. diferençà 10 fl. tes de feffiles. celles des Corymb. riges. feffiles. Soies med. hiana: Tube Sembla-Id. 3 à 12 Id. Id. bles à A. pédicul. long. id. gue for. 5. 11. 1.5. celles des Corymb.

# CECCECCE CECEC

### XXVI. FAMILLE.

Les Vervènes. Verbenæ.

LTTE Famille tient un juste milieu entre celles des Labiées & des Personées, qu'elle semble mir en participant des caractères de l'une & de l'au-Elle difère essentiellement des Labiées en ce qu'elle qu'un seul ovaire, comme les Personées; & elle ère des Personées en ce que son fruit ne contient une seule graine dans chacune de ses loges.

La plûpart de ces Plantes ne forment que des ar- Figure.

lleaux.

Le Gerardia & le Tozzia ont des racines tubé-RACINES.

La plûpart quarrées dans leur jeunesse. Tiges.

Oposées 2 à 3 en croix dans toutes au bas des tiges, FRUILLES.

alternes au haut des branches dans quelques-unes. Il y en a de fimples, d'ailées sur un rang, & de diées. Quelques-unes, comme celles du Petrea, sont udes qu'on s'en sert pour limer & polir le bois.

Leur pédicule est articulé avec les branches aux-

Leur pédicule est articulé avec les branches auxilles sa partie insérieure reste attachée, après r chûte, sous la forme d'une épine, dans une esre de Volkameria, comme il arrive à une espèce de tuonia dans la famille des Bouraches. Dans le Liples 2 pédicules oposés se réunissent & forment un let ou une petite gaîne autour des branches.

Avant leur dévelopement elles sont pliées en 2 dans plus grand nombre, & ainsi oposées en face par leur nchant. Celles du Volkameria sont concaves & ainsi liquées en face. Les seuilles alternes sont concaves bateau, & l'extérieure envelope toutes les autres;

Nij

& elles sont ainsi rassemblées en cone dans le Bor

l'Ofiia, & quelques espèces de Verbena.

STIPE. On remarque dans une espèce de Cornutia, espèce de stipule, en forme d'écaille en demi-lu de même substance que les seuilles, entre lesque elles sont attachées sur les tiges, avec lesquelles font corps & qu'elles ne quittent qu'avec les seuilles

Quelques espèces de Cornutia ont des poil

étoiles.

rymbes ou en grapes aux aisselles des feuilles, ou posées en épi ou en panicule aux extrémités des b ches. Elles paroissent verticillées dans le Vitex.

Chaque fleur est acompagnée à son origine d'

écaille plus ou moins grande.

Monophylle découpé en 2 à 10 portions ordinement inégales, quoique peu sensiblement dans ques genres, mais sans former aucune espèce de le par leur disposition. Il y en a dont le tube est si c & dont les divisions sont si prosondes, qu'il pepolyphylle, mais elles tiennent toutes ensemble.

4 à 5 filets. Lorsqu'il y en a 5, ils sont tous d'grandeur inégale & graduée, & attachés à des teurs diférentes au tube de la corolle, ou bien includ'un côté, quoiqu'également distantes les unes autres à leur origine. Souvent la 5° de ces étamir ou même 2 de celles qui n'en ont que 4, n'ont que filets sans antères, & sont par conséquent stér Quoique le Camara n'ait comunément que 4 étanes, on trouve quelquesois des sleurs qui en ont 5° mais fort petite & stérile.

Les molécules de la pouffière génitale du Sherara font en étoile à 3 branches, dont chacune est terms par une petite tête. Elles sont sphériques, chagir ou garnies de petites pointes dans le Lippia & la

part des autres genres.

ETAMI-

CALICE.

Poils.

is les unes il se sépare, au moment de la ma-Fruit. en 2 ou 4 graines, qui ne sont pas nues, quois ne soient rensermées dans aucune espèce de l', mais qui ont fait corps ensemble par le moyen substance charnue ou seche qui leur est adhé-

is d'autres c'est une baye ou capsule à 1 ou is loges, qui ne contient ou que des offelets., 1 seule graine dans chaque loge. La plûpart psules s'ouvrent par le haut en 2 valves ou

y a d'autre diférence entre les fruits en baye qui it 4 graines distinctes, & les fruits qui se sépana 4 graines, qu'en ce que la chair qui envelope étant moins épaisse, se dessèche aussi-tôt après mié, & n'a pas assez de consistence pour retegraines qui se séparent alors d'elles-mêmes; au e dans les fruits en baye, la grande quantité de qui les envelope, forme en se desséchant une ou une espèce de massic qui les retient & les séemble. Cette particularité de n'avoir les graimies que par un peu de chair qui ne les empê-

198

facilement, & quelquefois de lui-même en 2 offe hémi-sphériques, tout-à-fait semblables à ceux du l pia, ce qui raproche ces 2 genres.

Les graines sont attachées droites par le bas,

dans les bayes, foit dans les capfules.

La Vervène est vulnéraire astringente.

On se sert de la Vervène dans les ophtalmies. l'applique fraiche, pilée seule, ou avec la racine Brione, en cataplâme sur les tumeurs des viscères, tout sur celles de la rate causées par les sievres d'tomne qu'on a négligées, & elle les dissipe. La p dre de ses racines & de ses seuilles, ou leur insus s'aplique avec succès sur les ulcères les plus dangere. On mange les bayes de quelques espèces de Cama

#### PREMIERE SECTION

A Fruit qui se sépare en 2 ou 4 graines

#### II. SECTION.

## A fruit en Baye ou en Capsule.

Feuil- Pleurs. Calice. Corolle. Eta- Pistil. Fruit. Grailes. mines. nes.

7do p. f. m. 32. .l. 56, 57. dindens, E. de. 176. Im.	Opolees 2 i g.	Epis & têtes avill. & termi-nales.	Tube court. 2 à 5 dents.	Tube long. 4 div.	dont 1 férile.	I ftig. ovoïde à côté du ftil.	Baye à 1 loge.	r offe- let à 2 loges, ou 2 offel. à 1 loge.
. Comm. Im.	Id. & alternes.	Solit. axill.	5 scuil- les.	Id. 5 divif.	4 cque- tes.	Iđ.	Id.	Id.
Rdo Lin. luk.t.97. l-f-3. d.mm. 8. t. 18.	Opolees. Epin. folit. axill. 1.	Grapes termin.	.Tube court, 4 dents	Id. 4 div.	4 mé- dioc.	I coni- que.	Id.	t offe- et à 2 loges.
lu. .41. umpk. 3.	Opef. & & alt.	Epis axill. & panicul.	Id. 5 dents.	Id. 5 div.	Id.	2 coni- qu.	Id.	I offe- let à I loge,
l. Plem. A. Eli. L. 4.209.	Alt. poinuil- lécs.	Solit. axill.	5 feuil-	Id. 2 levrcs 5 divif.	īd.	1 en voûte 1 côté du stil.	Id.	Id.
ia. 1. 17. 1. Vaill. R. Emm. es. Lin.	Оробеся.	Panicul. term. & corymb.	Tube court. 3 d 5 dents.	Tube med. 4 div.	4 cour- tes.	2 ftig. triang,	Id.	I grai- ne o- voide.
: A Borm. M. 1. Herm.	Id.	Panicul. wnn.	ld. ş divif.	Tube long. 5 div.	4 lon- gues.	Id.		r d 3 grain iphė tiq.
	•	•	•	•	•	N iv		

### FAMILLES

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Piftil. Fruit. 6

	tes.	1.0			mines.			
t. 106.	Opof. digitées & ailées.	Panicul. term.	Tube court sdents.	med. 5	4 cour-	1 ftig- mates coniq.	Baye å 4 log.	o di di
u.	Opof, & alt. digitées.	. 1d.	Id. 5 div.	Id. 5 div.	ld.	Id.	Id. 1 log.	1 2
Jia. is. 51- f. 2.9.	Opof. 2 à 3 & alt.	Corymb.	Id, 4 à 5 den s	Tube long. 4 à 5 div.	4 long.	Id.	Id.	ch å:
tuk.	Opof,	Epis term,	Id.	Tube med. id,	4 à 5 med. dont 1 ftéril.	ı bé- mi- iph.	Id.	
z. Lin. um. G.	Id. épi- nes folit. axill.	Epis. axill.	Id, 5 denrs.	Id. 5 div;	4 med.	· Id.	Id.	ch is
d.	Opol.	Epis &	td, s	Id.	4 cour-	1d.	Capf.	1

#### DES PLANTES.

201

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Piflil. Fruit. Grailes. mines. nes.

et. H.M.	Opof.	Epis term. Id. &c axill.	sàs feuil-	méd. 2 levres. Tube	415	de.	Ecorce	I aman- de à 2
achia.	Id.	1d.	med.	Tube méd. 2 levr.	Id.	17.00	No.	Id.
lia.		7277	Id.exa- gone, édents.	div.	sup dipor	ı ci- lind.		2013





### XXVII FAMILLE

Les Personées. Personatæ.

Les Plantes que Tournefort a apellées de ce not parce que les divisions inégales & irrégulières leur corolle représentent pour l'ordinaire le musicale tête d'un animal, ne difèrent presque des Verven qu'en ce que leur fruit contient plusieurs graines de chacune de ses loges; du reste elles ont une reste blance notable avec les Vervènes dont elles ne s'loignent que par les caractères suivans.

FIGURE. On y voit beaucoup de grands arbres.

RACINES. Quelques - unes font parafites ou fichées dans racines d'autres plantes, comme l'Orobanche.

TIGES. Et branches cilindriques dans leur jeunesse, execute dans quelques espèces de Scrophulaire qui les ontque rées. Celles du Convolvulus se roulent de droite à garche, à l'oposé du mouvement diurne du soleil

passant du Nord au Sud par l'Ouest.

Oposées 2 à 2 en croix dans le plus grand nombou même verticillées depuis 3 jusqu'a 6. Il y ena n'ont d'oposées que celles d'en-bas, pendant que supérieures sont alternes; d'autres les ont toutes ternes depuis le bas des tiges jusqu'au somet branches. Elles ressemblent à des écailles dans l'or banche, la Clandestine: & elles sont si petites dans Phelypea, que cette plante paroît n'en point avoir-

Quelques-unes sont pointillées, telles sont celles de Gratiole & du Limosella. Le Halleria a de petits tub cules élevés sur sa surface inférieure. Le pédicule Sésame porte à son origine 1 ou plusieurs petits tub cules qui distinguent ce genre de tous les autres

cette Famille.

Avant leur dévelopement elles font concaves & quées en face dans celles qui sont oposées. Dans Bignonia elles sont pliées en 2 & apliquées en ce par leur tranchant.

Le feuillage est disposé en croix dans les plantes FEUILE dicet les feuilles oposées, & circulairement dans LAGE.

elles qui les ont alternes.

Quelques espèces de Bignonia ont le bout du pé- VRILLES: cute comun de leurs feuilles ailées, terminé par une mieà 3 ou 5 branches.

Manophylle de 2 à 12 divisions. Celui du Bigno- CALICE: tombe de bonne heure, mais non pas en entier.

Dans quelques genres qui ont 5 étamines, la 5º ETAMImême 3 de ces étamines sont stériles, & n'ont que NE s. la flets fans antères, & femblables à de petits apendes. Dans le Kakapu les 2 filets sont divisés en 2 tranches, dont les deux inférieures n'ont pas d'antères, conme il arrive dans la plûpart des fauges.

Les 1 loges de chaque antère sont séparées l'une del'aute dans l'Adatoda, le Barleria & le Stemodia, de sone qu'il paroît que chaque filet porte 2 antères. comme l'ont écrit quelques auteurs, qui n'ont pas fait attention que les antères des plantes de cette Famille

font toutes à 2 loges.

Les molécules de la pouffière génitale sont sphériques, chagrinées ou garnies de petites pointes dans le Convolvulus, cilindriques avec un étranglement au mileudans l'Adatoda, & cilindriques ou ovoides dans

la plapart des autres genres.

ly a 3 stigmates dans le Polemonium & le Fonna. FRUIT. Capsule ou baye de 1 à 4 loges. Les capsules s'ou- PISTIL vent dans la plupart par le haut en 2 à 4 valves ou buans. Celle de la Clandestine, du Dianthera, de Adatoda, du Barleria, du Ruellia & del'Acante, est prolongée à sa base en une espèce de pédicule orunairement plein, qui en se desséchant, forme l'éfet

d'un ressort, & fait écarter les 2 valves avec lence : cette fingularité établit un certain raport ces 6 genres de plantes, malgré la diférence o trouve dans le nombre de leurs étamines. Leur ca a de plus un petit crochet qui soutient chaque seme

Dans le Brouvalia, quelques espèces de Li Convolvulus, & de Sesamum dont on a fait les res de Martynia, de Craniolaria & de Probofa le fruit paroît ne former que I seule loge, lorsq le coupe en travers dans son extrémité supérie pendant qu'il est réellement divisé en 4 loges, pat tant de cloisons, à son extrémité inférieure qui seule servir de règle, puisque c'est à ces cloisons font attachées les graines, ou le placenta qui les po La même chose arrive dans quelques espèces d'a toda, que Plumier met dans le genre du Barleria

GRAINES. Plusieurs dans chaque loge, de forme très-vari & attachées en tout sens au placenta mais cepets pour la plûpart droites de bas en haut. Les 5 gra du Coris sont alternes avec les 5 valves de la capit & ces 5 valves sont oposées aux 5 divisions les 1

grandes du calice. Dans les fruits à 1 loge, le placenta qui po les graines, fort du fond du fruit sons la forme d' petite colonne qui est libre de tous côtés, & coure de graines. L'Orobanche a cependant 4 placenta, forment 4 lignes longitudinales élevées fur les par de sa capsule; & c'est à ces mêmes parois que graines font attachées dans les bayes du Befleria &

Dans les fruits à 2 ou plufieurs loges, le place s'élève dans leur centre, étant attaché à leurs ex mités supérieure & inférieure ; & il est divisé pat cloisons en autant de portions qu'il y a de loges.

Les cotyledons de l'embrion font plies en 2 ralement dans le Bignonia & le Convolvulus,

fcule de l'Adatoda & du Convolvulus est un peu unbée sur les cotylédons, quoique pointant toujours es la terre comme dans tous les autres genres.

Quelques soins que j'aie pris, je n'ai pu trouver que cotylédon dens la graine de l'Orobanche, ce qui an dans cette Famille une singularité qui peut s'étentre quelques autres Plantes parasites comme elle.

Le Convolvulus étant coupé rend un suc laiteux.

Ces Plantes ont à-peu-près les mêmes qualités que QUALIS

Il y en a beaucoup d'apéritives, d'anodines, de VERTUS.

seine font extrêmement mucilagineuses.

L'olage interne de la plûpart, sur-tout de la pédi-Usages, de la Linaire, du Tabac Nicotiana, de la Juscuire Hyoscyamus, &c. est pernicieux: apliquées Méneurement, ce sont des anodins & de puissans ré-

L'Eufraise est amère, & passe mal-à-propos pour un spécifique dans les ophtalmies, & pour prévenir les cataractes. On reviendra sans doute peu-à-peu de son usage intérieur, lorsqu'on aura un plus grand mintre d'exemples du dérangement & des désordres prelle cause à la longue à l'estomac, & de ses mauvais

clas dont je ne fuis pas le seul témoin.

La Véronique est un apéritif dissolvant, très-utile dans les catarrhes & le relâchement des fibres. La famée de sa décoction dans l'eau & un peu de vinaipre reque dans la bouche par un entonnoir, est un remede souverain dans les sufocations, & la dissoulté de repiter causée par un amas de la pituite dans les honches.

Le Becabunga, espèce de véronique, se prend en

La Pédiculaire en topique guérit les ulceres sa-

es du cou. La décod gale.

Les fleurs du Bouillonfur les tumeurs enflamées l les douleurs. Leur infusion dysenterie & les colique lymphe.

20 grains du suc épaissi gatifs comme le suc de la S

pèce.

La Gratiole est amère 8 core un purgatif & un émét gereux: on l'emploie dan les vers.

QUES.

REMAR- Il est très-dificile de divi de cette Famille, parce que l beaucoup. Par exemple, le ou paroît de plusieurs pièces de divisions dans 2 genres de même plus ou moins de c gulières dans les unes, & pre tres. Le nombre des loges di plus constant, & me servira

#### REMIERE SECTION.

# A Fruit d'une seule loge.

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Pistil. Fruit. Grailes. mines. nes.

d. Rom.	Opolices.	Co- rymb. axill.	Tube court 5 div.	Tube long 5 divil. prefq. égales.	cour- tes.	I ftig. fphé- riq.	Baye.	Sphéri- ques,
, Hen. , Lin.	Alternes & raf- fem- blées.	Solit. axil-; laires.	Id. 2 divif.	Id.	4 mé- dioc.	Id.	Id.	Plates à 2 loges.
felfia. G	Alt.	Id.	·Id. 5 dents.	Id.	Id.	Id.	īd.	Sphérie ques.
Tow.	Id. ci- lindriq.	Id. en épi.	Tube méd. 1 o dents.	Tube court , id.	ς id.	1 ci- lind.	Cap- fule à 5 valv.	s angue leules.
pea.	Alt. en écailles.	Id. &c pluf. à la ra- cine.	Id. 2 diviî.	Tube med. 5 div. presq. ègales.	4 id.	ıîphé- tiq.	Id. 2 valv.	Ovoïdes
ior. t. 481. ior. t. 481. io. Louic. io. Most.	Id.	Solit. axill. en épi.	Id. 4 div.	ld. 2 lev. 2 divif.	Id.	Id.	Id.	Sphérie ques.
ieflina. 1424 de. Mor 16. f. 15. u. iu.	Id.	īd.	Id.	Tube long 2 lev. 5 div.	Id.	I ovoï- de.	Id. 2 valves élastiq.	Id.
banche. 181. Mor. 416.f.2	Id.	Id. & pani- cule.	Tube med.& court  • 4 5 divif.	Tube med. 2 lev. ou 4 à 5 divis. presq. egales.	Id.	Id.	Id. 2 valves.	īd;

Emere Plan is 181. August M. g. 181. Brusina Lu	alles, on decorp, menter, avec des vessa- les.	axiii. ca	les.	
Obolaria. Gran. Orehanda. Hor. S. 12. a. 16. f. 29. Find. t. 229. f. 6.	Opolées.	Id & panicule.	Id.	T mé
Cymberia.	Alternes.	Solit. azill. & term.	5 feuil- les ci- liées.	lon 2 le
Branis H. M.	Opalics.	Solie. azill.	s feuil- les.	Tu mad 5 di
Ambella Des. Magazi B. M. So.: 46 by	ld 2 à 3.	Id.	и,	Id. div

•



#### 11. SECTION.

# Fruit de plusieurs Loges & 2 Etamines

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Piftil. Friit. Grailes. nes. nes.

CE.Tow.	opol.	Solit. axill. & épis.		Tube court 4 div.	Cour- tes,	ı ftig. cilind.	Capfu- le à 2 loges. 4 valv.	A-on- dict-
DLL. LL 15.	Ope- lies.	Epi & pluf. ter- min.		Id. 2 lev. 5 divil.	Id.	ı îphê- riq.	Id.	Ovoľ- des-
3-m. E. M 9. Ojā. Išs.	Id	Solit. axill.	Tube court 5 div.	Tube méd. 2 lev. 4 div.	Id. à 1 bran- ches.	2 de • mi-ci • lind.	Id. à 2 log.	Id
bera.	• • • •	Epis &c verticill.	Tube med. id.	Tube court. id.	Mé- diocr.	Id.	Id. & 2 valv. élastiq.	id
Master. & t. 173. Softic 1. B. M. g.	Opb- íčes,	Solit. exill. Epis & verticill.	5 feuil- les.	Tube méd. & long. 2 lev. 2 à 5 div.	Id.	Id.	Id.	Pia-; tes.
id, Flam. un, H.M.	14.	Id.	4 feuil- les.	Id.	Id. à 1 bran- ches,	Id.	Id.	Id.;

XX XX

### III. SECTION.

# A Fruit de plusieurs Loges & 4 Etamine

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Piftil. Frait. G. nes.

RHellia. Plam. Dill. Els. 1. 248,- 249. Blocham. Sloan. 1. 109. f. 1.	Opo- fees.	Solit. & plutieurs axill. Verticill. & co- tymbes.	5 feuil- les.	Tube med. 5 div. pref- qu'éga- les.	Mé- dioc.	2 stig. hémi- spher.	Capla- le á 2 loges, 2 val- ves é- laitiq.	
Acanthus. Tour 1.80, 81.	Opo- lées 2 à 4.	Solit. axil. & épi.	4ª 6 feuil- les.	Tube court. 1 lev. 3 div.	Id.	2 CB- niq.	Id.	<b>M</b>
Stemodia.  Brown. t. 22. f. 2. Scordium. Sloan. 6. 110- f. 2.	Alt	Id.	5 fauill.	Tube méd. 4 div. pref- qu'éga- les.	ld. four- chues.	i ovoi- de.	Id. s loges.	• • ·
Achimenes. Brown. t. 30. f. 1. Columnes, Lin.	Opo- fées 2 à 3-	Plusieurs axillai- res.	5 feuil- les ci- lıćes.	Tube long. 2 lev. 5 div.	Mé - dioc.	2 co- niq.	14.	O.
Bahel, u. m. 9. 1.87.	Opo- ſĕcs.	Solit. axill. en épis.	5feuill.	Tube méd. 4 div. pref- qu'éga- les.	1d.	Id.	Id.	,
Limofella. Lin. Plantaginella. C. B Dill. Gen. 6.	1d. poin- tillées.	Solit. axill.	Id.	Tube court 5 div. id.	id.	t hé- mi- ipher.	14.	1
Ageratum. Tow. t. 422. Erinus, Lin.	Opof. & alt.	Solit. axil. en épis.	ld.	Tube med. id.	Id.	Id.	Id. 4 valves	
Celfta. Lin. Verbascum. Tour. Blausria. Buxb. Gan., t. 20.	Alt. ailées.	Id. &c panicule.	Id.	Tube coutt,id.	Id. velues.	Id.	Id. 2 valves	2

DES PLANTES.

3. Lin. i. P.i.k. 211

Beuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Piftil. Fruit. Grailes. nes. nes. Tube Opo- | Solit. Tube Mė-1 stig. . Caps. Anguméd 2 сопід. à 2 log. méd. diocr. leuies. 2 div. lcv. 4 alc épis. 2 val

ر نواون د 665 div. VLS. Id. Id. Id. Id. 3 ld. Id. Las. Tour I ſphé-Cilin-14div. riq. driqu. w. Lin. 1d. 4 Id. Id. Plates, Id. ld. Id. Id. ulus, Pin. ielle Riv. dents. ailies. Id. Id. Id. Id. 1d. Id Sphéri-Id. vefia. ques. .27 Id. Id. Id. ld. Id. ıd. Ovoï-Id. impyrum .c.78. des. ıd. Id. 5 Id. Id. Id. Plates. 1d. Id. & cularis. divis. ailées. . 477. ciliées. Solit. Id. Baye à Cilin-Tube 2 co-Opo Tube mnea. med niq. 2 log. driq. u. ic. \$ ). 🏉 axıll. long. id. ſčcs. c div. Id. 2 cn Cap-Sphé-Solit. Tube Id. Q:0lartia. lames. sule à 2 riques. ices & long. 2 axill en log. 2 épis & lev. 5 m. Brown. alt. valves. panic. div. Id. 4 r apla-Angu-Id. Id. Tube ' ur Id. walia. leules. vaives. long. 5 tes. αi. H. Cliff. 1. 17. div. prefquegales. Id. 3 Id. zelia. Lin. Id. 1d. 4 Tube thémiloges. div. méd. id. iph. 1d. 2 ıd. ı ci-Ii. thorpia. Solit. Tube Tube Alt. lınd. loges. axil. court. court,id. 4 valv. # Piuk. 1.7. 5 div. Id. 2 Id. chnera.Lin. Opo-Id. ld. id. en Tube Tube refe effinis. fees & va ves. long. 5 lo..g. id. ápis &c alc. panicule. dents. Opo-Id. Id. Cilinonavia. Ad. 2 en Id. 1d. 4 div. Solit. gedu. Mar. S.g. Iccs. lames. driq. axil. J.S. La. Οij

JE raporte à cette Section Malabaricus, que M. Royen que tous ses raports avec le s conner qu'il doit avoir la 5° é Le Moniera qui a constam visions à sa corolle & 5 étamis. Europe des sleurs qui n'ont que mines, ce qui n'asoiblit aucune intimes qu'a cette plante avec mosella.

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. E.

Gratiola. Manh. Digualis Tour.	Opo- fées , poin- tillées.	Solit. axilL	ς feui ∙es,	Tube long. 4 divif.	5, 3 1 les
Moniera. Brown. t. 18. f. 3.	Id.	Id.	14.	Tube court. 4 à 5 divis.	ς, c 1 Ω le.
Convolvulus. Four. 1, 77. Plum. he. 90-94. Runnselli. Four. t. 39. Dill. Elt. 1. 241. Volubilis. Dill. Elt. 1. 118.	Alter- nes en- ticres , pal- mées ou di-	Id. & corymb.	i	Tube méd. & long, presque cutier 1	5 fi tiles.

### DES PLANTES

Tı3

Penil- Fleurs. Calice. Corolle, Etami- Pistil, Fruit. Grailes. nes. nes.

	Alt	Solit. axill. en épi & pa- nic.	5 feuil- les.	Tube long 2 lev. 4 divil.	g,dont z stéri- le.	I flig. evoï- de.	1 - 1	Ovoile des.
<b>=</b>	Opo- ièes & alr.	Id, & corymb.	Id.	Id. 5 divií.	ld.	Id.	Id.	Plates.
<b>i4</b> .	Id,	īd.	Id.	Tube court,id.	Id.	Id.	Id.	Ovoï- des-
er.	Opo- ites a à 6 &c alt.	Solit. axill. en épis, 8c panicul.	Id.	Id. & I éperon.	Id.	I Iphé- rique.	Id. 2 loges 2 à 4 trous au fo- met.	Sph <b>é-</b> <sup>r</sup> iques
1872. 1.76,	Opo- fées & alt.	Id.	Id,	Tube long, id. fans epe- ron.	Id.	14.	Id.	Id.
f. 1. Ø.	Id. fimpl. & di- gisées.	· ie	Id.	Id.	Id.	2 en lames,	Id. 4 loges, 2 val- ves.	Angu- leules.
ran. M.	Opq- íčes & alt.	Solit- axil.	Id,	Id.	Id.	Id.	Id. 2 loges, o. val- ves.	I à 2 angul, dans chaque loge.
Pism.	Opof. 2 à 3 & alt., fimpl. ailées & digi- tées.	panicule.	Tube méd. 5 divif.	ld.	Id.	Id	Silique ou haye à 2 log.	Plates, ailées ou non, grosses
, Lin.	Opn- (ées.	Solit. on plusieurs axill.		Id. 4 divif.	Id	ı coni- que.	Bave à 2 log.	Sphé- riques menues

#### FAMILLES

# Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Piflil. Fruit. Gr. les. nes.

					,,,,,,	-035		
lang. C. Els.	fees &	Corymb, & pani- cule.	méd.	Tube long. 5 divif. presque égal.		3 ftig. cilin- driq.	Capf. à ; log. 3 valv.	da
um.	Alc	Corymb.	id.	Tube courr, id.	1d.	Id.	Id.	An
4,	Id.	Id. &c panicule.	Id.	Tube long. & médioc. id.	ld.	1 fphé- rique.	Id. 2 log. 1 valves.	des
mus.	Id.	Solit. axill & en èpis.	Id.	Id.	14.	Id.	Id. 2 valves hori- zonta- les	Sy tiq

# 

## XVIII. FAMILLE.

Les Solanum. Solana.

Plantes ressemblent si fort aux Personées, surtà la 4º Section où se trouvent le Verbascum
cotiana, qu'on pouroit les regarder comme
la 5º Section de la même Famille: elles en disentiellement en ce que leurs étamines sont
& encore par les particularités suivantes.

Tiges,
n a qui n'en ont point, telle est la Mandrani doit être regardée comme une espèce de
. Quelques - unes sont grimpantes comme

ues sans écailles, formés par l'assemblage des BOURJONS

alternes. Dans quelques espèces d'Alkekenge, FEUILLES, le Neudorsia, elles sont raprochées souvent nme si elles étoient oposées, mais du même a tige ou des branches, de manière que leurs se touchent de ce côté-là; & c'est de cet e leur réunion que sortent les sleurs dans ces res, de sorte qu'on ne peut pas dire qu'elles es aisselles mêmes des seuilles. Aucunes d'elles pointillées. Avant leur dévelopement elles sont en bateau ou en demi-cilindre, de manière érieure envelope toutes les autres.

quelques uns il sort une épine des aisselles EPINES. es, ou bien elle termine les branches. D'auit de plus petites le long des tiges & des ners feuilles.

le Capsicum & le Solanum, elles fortent des FLEURS. hors des aisselles des seuilles souvent à leur un peu au-dessus. Dans les autres elles sortent à côté des aisselles, ou des aisselles mêmes, ou bi elles terminent les branches, sans être acomp gnées d'aucune espèce d'écailles ou de stipules.

Régulier ou irrégulier, il en tombe de bonne heu

la plus grande partie dans le Stramonium.

Régulière, excepté dans quelques espèces de L cium.

F. J. Toutes égales. Elles paroiffent inégales dans

Les antères sont réunies ensemble par les côtés dans le Lycopersicon, & s'ouvrent en haut seuleme par 2 petits trous qui répandent la poussière génitale.

Le disque qui est sous l'ovaire n'est bien sensib que dans l'alkekenge, où il paroît même suporter corolle sur son bord extérieur.

Le stigmate forme 2 lames dans le Stramonium dans les autres il est hémi-sphérique, souvent marque d'un sillon.

r. Le Stramonium est le seul qui ait une capsule

ense ou même osseuse, l'autre membraneuse, e, apliquée imédiatement sur un corps charnus qui renserme l'embrion. Celles du Parqui pepins qui n'ont que 2 envelopes, le cartificur seur manque entièrement; ce qui discilement ce genre du Lycium, dont les mt ordinairement osseuses.

rion est cilindrique, assez long, roulé sur lui1 demi-cercle, & souvent en 2 tours de spinme dans le Solanum. Il consiste en 2 cotyemi-cilindriques fort longs, apliqués l'un conne, & d'une radicule cilindrique de même
qui pointe en bas vers la terre. Dans le Lyle Parqui, il est presque droit & à cotyledons

res.

lantes en général, ont un goût & une odeur QUALITÉS sagréable & souvent même insecte.

lpart, sur-tout les fruits du Belladona Mela-VERTUS.

Se du Stramonium, prises intérieurement,
le moins émétiques & narcotiques; elles
astrupeur, la manie, le délire surieux, les con, Se deviennent mortelles à une dose même
lidérable. On arrête facilement tous ces déen usant promptement des émétiques, mais
ment encore en faisant usage des acides, tels
inaigre ou le jus de limon bu en quantité.

1 yes de l'alkekenge sont diurétiques.

é la qualité malfaisante de ces plantes, on USAGES.
iéanmoins les bayes de quelques-unes, par
celles du Lycopersicon, apellées Pommes
& Tomate, lorsque la maturité leur a doné
ité: c'est sur cette indication de la nature
indée la cure des maux occasionés par l'usage
qui n'ont pas cette acidité. La décoction des
du Solanum Dulcamara, buë long-tems
antité, guérit la galle, la goute, & sur-tout les

maladies vénériennes. Les Nègres du Sénégal ploient de même les racines de quelques espèce Solanum pour les chaudepisses & autres maladie nériennes.

En général l'aplication extérieure de ces plan est plus sur ex plus à recommander que leur usage terne. Ce sont les anodins ou calmans & les résolupeut-être les plus puissans qu'on conosse. Les seu fraîches du Belladona apliquées sur les tumeurs de cancéreuses des mamelles, en sont le remede cisique; il les dissipe entièrement, en les sondants supuration.

On mange les racines tubéreuses, de quelques pèces de Solanum & de Lycopersicon, qui sont u nourriture très-usitée chez diverses nations de l'I

rope.

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Fruit. Grees.

tine I Sim. I solië I Tube I Tube I Courtes I Canfole al O

219

Feuil	Fleurs.	Calice.	Corolle.	Etami-	I <i>ruit</i> .	Graines
ks. ·				nes.		

2. J.L.	Sim- ples.	Solit.	Tube ( court. 5 div.		Courtes, antères diffinc- tes-	Baye de 3 à 5 log. envelopée d'un calice enflé, à 5 angl. & 5 div. long.	Lenticu- laires , chagri- nées.
Fe.4L	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Baye à 5 loges.	ς Offe- lets fphé- riques chacun à 2 loges.
24. 13.	ᅜ	Id.	Id.	Tube long. 5 divif.	Longues.	Baye à 1 loges.	Plusieurs lenticu- laires.
Bloft. Hg. 111.1.12- 101-f-2.	1d.	ild. &c corymb. termin	id. 5 dents.	Id.	ld. filets velus.	1d.	Id. 80 offclets.
Fail. 2. 12. 1.20. . Bill.	Id.	Id.	ld.	īd.	Courtes, liffes.	Id.	Pepins longs, angu- leux,



celles de la 3<sup>e</sup> Section Section des Apocins, qui elles difèrent des Airelles pendantes, & des Apoci Point de lait.

FIGURE. On y voit des herbes ar briffeaux & des arbres dont verds. RACINES,

Branchues & garnies de Et branches cilindriques, TIGES, qui les a quarées. Elles soi dans le Galax. Bour-

Coniques, sortant des ais JONS. nuds, quoiqu'ils paroissent ( Lilac; mais ces écailles sont ment plus petites que les aut cilement par celles de l'Oliv FRUILLES.

Simples ou ailées sur un 1 croix, ou 3 à 3, dans le plus nes dans les autres. Elles sons demi-cilindrique, filloné en-d avec les branches.

es en face dans toutes les plantes qui ont oposées. Dans celles à seuilles alternes, lantain Plantago, elles sont concaves en roulées des 2 côtés en dedans, de maextérieure envelope toutes les autres. n croix dans celles qui ont les feuilles opo- FEUIL-

:ulairement dans celles qui ont les feuilles LAGE.

: dans le Callicarpa.

POILS.

rodites, excepté dans quelques espèces de FLEURS. ont des mâles séparées des femelles sur le Le Plotia a des fleurs mâles & des hers répandues sur le même pié, ou séparées diférens.

i ne fortent pas solitairement des aisselles , sont acompagnées chacune d'une écaille lieu.

ylle divisé en 3 à 9 portions égales, ou CALICE. lé de 2 à 10 feuilles. Il acompagne le fruit laturité, excepté dans le Sarcocolla.

ale divilée en 3 à 9 parties égales, & COROLréceptacle du calice auquel elle touche LE. vaire.

es, attachées toutes à la même hauteur sur corolle, soit à son extrémité insérieure, le Plantain, soit à son extrémité superieure, s le Jasmin., le Lilac, le Pigaseua, &c. sont en moindre nombre que les divisions e, elles n'ont pas de position fixe à leur s lorsqu'elles sont en nombre égal, elles s avec elles. Lorsque la corolle du Chioque 2 ou 3 divisions au lieu de 4, alors il amines.

es sont hémi - sphériques, faisant corpsavec as les plantes de la 1º Section, & parallelipilongues & attachées fort légèrement aux

ETAMI-

1	Feuil- I	Fleurs. (	Calice. (	Corolle.	Eta-		Fruit.	6
er.		Epis & panic, axill.	court.			1 ftig- mates en la- mes.	Baye ir log-	古田 京田 田
ethus. r. Catefo.	td.	Panicul. term.	īd.	court.	1 å 3 id.	Id,	Id. à a loges.	old first
ladia.	Alt. ai- lées.	Pa nc. axill.	1d 3	long. Id. 3 divif.	3 id.	Id.	Id. à 1 loge.	e ti

#### II. SECTION.

225

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Piftil. Fruit. Graid les. nes.

nia.	Opolées.	Solit.	court.4	Tube long, 4 divif.	tes.	2 flig. coni- ques.	Cap- fule à 2 log. 2 valy.	dans
colla.	Alc	Têres termin.	2 feuil- les ca- duques		Id.	I en croix.	Id. 4 loges, 4 valv.	2 long.
ago. L. Diefe. Diefe.	1d.	Epi term.	4 feuil- les.	Tube long, id.	Lon- gues.	t cilin- driq-	Id. 2 loges, 2 valv. hori- zonta- les:	

## III. SECTION.

### A 5 Etamines.

		Fleurs., 7	Calice.	Corolle.	Eta-	Piftil.	Fruit.	Grai-
Sec. 1	les.		THE S	- B	mines.			nes.
dek Jeney.  onto. Piur.  f. t.  o Worm, Par.  a. Lin	opolices	ràt axillai- res.	4 1 5 feuill.	Tube court yelu. 4 à5 div.	méd.	hemi,	allog.	menues dans
pabaca.	Opolees 2 2 4.	Epi & panicule term.	feuil- les.	Tube long.	s cour.	t coni- que.	Id. 2 valves.	Id.
anthius.	Opolees.	Solit.	Id.	Id.	s lon-	rique.	İd	id.
Manfl. is. de. Lon.	Id.	Corymb. äxill.		Id. 5 à 6 div.	5 cour- tes.	i cilin- driq.		Idi
rocne- m. grown.	Id.	Id.	Id. 5 dents.	Tube court velu. 5 div.	Id.	Ìd.	id:	iż

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Piftil. Fruit. (
les. prines.

			•					
Bistella. 1ippl	Opolies.	Corying.		Tube	) cour-	1	Capí.	1
243. Aftyroides. Lipp.	l	aux aiff. des bran-	court.	court 5	tes.	i	2 log	• [1
ajcyrotaes. Lipp.		ches.	i s cav.	s écail.		1	Ves.	1
Broffee. Plum. k.64.	Alt.	Epi term.	Id.	Tube méd. 5 divis. crene- lées.	Id.	t stig- mate cilin- driq.		
Rembertia. Ad. Diapenfia. Lin. Fl. Lap. t. 1. f. 1. Aretia. Hall. t. 8. f. 4.	. Id.	Solit. term.	\$ feuil- les im- bri- quées.	Tube méd 5 div.en- tières.	ld.	Id.	ld. ; loges, 3 val- ves.	1
Galax. Lin. Vicicella. Much. Om. 24.	"Radica- les.	Epi term.	10 feuill. id.	Tube court 5 div.	Id.	2 coni- ques.	ld. : loge , : val- vcs.	
Plotia. Adarf. Arak. Lippi.	Opol. 1 à 3.	Grapes axill. & term.	Tube court 5 div.	Id.	Id.	• • •	Raye i I logs.	
Callicarpa. Lin. Fruez. Catesb. 20 1. 47. Burcar.Ba. Heiß.	Opolčes.	Corymb. axill. verticil- lés.	Id. 4 diviî.	Id. 4 à 5 div.	4 à 5 id.	a coni- ques.	1d.	1
Marurang. Rumph. 4. t. 49.	Id.	Epis & corymb.	5 feuil- les.	Tube long. 5 livif.	5 id.	••••	Id.	2
Notjo. Kempf. Bib.	Opolices ailices.	Epis term.	Tube long 5 div.	Id.	Id.	2 (pbé- riques.	Id.,	41



#### XX. FAMILLE.

Les Anagallis: Anagallides.

Plantes sont herbacées, la plûpart vivaces par Figure. rs racines: il y en a peu d'annuelles. rufes & fibreufes dans les annuelles, en navet RACINES. reuses dans les vivaces : c'est un tubercule charni - fphérique, tronqué en-dessus dans le Cy-

ées 2 à 2 en croix, ou verticillées 3 à 4 dans Feuilles. . & alternes dans les autres , ou raffemblées e autour des racines. Celles qui sont oposées iles, c'est-à-dire, attachées aux tiges sans pécelles qui sont alternes ont pour la plupart un qui est cilindrique sans sillon dans le Cyclaur surface est marquée de petits points enfonnon transparens, du moins dans le Lysima-Soldanella, le Glaux, & elles ont de percules fur leurs bords.

t leur dévelopement les oposées sont concaves apliquées en face, le côté droit de l'une emle côté gauche de l'autre; celles qui font alfont ou concaves, de manière que l'extérieure e les autres, comme dans l'Auricula urfi, ou des 2 côtés sur le dos & apliquées en face par e, comme dans la Primevere, ou pliées en z ées en dedans en spirale sur leur pédicule; dans le Cyclamen.

naphrodites , folitaires aux aiffelles des feuilles Figures orymbe fans aucune écaille, ou rassemblées en

épi ou en ombelle, & acompagnées chacun-

écaille à leur origine.

Monophylle, autour de l'ovaire divisé en parties égales souvent si profondes, qu'il pare posé de plusieurs seuilles. Il est coloré dans le Il acompagne l'ovaire jusqu'à sa maturité.

Monopétale régulière divifée en 4 à 7 parties COROLLE. qui font l'alternative avec les divisions du cal attachée fur le même réceptacle que lui , en l chant & à l'ovaire. Le fond du tube de la Pri paroît même n'être point percé & foutenir l'o

Elle manque dans le Glaux. J'ai cependant dans quelques-unes de ses fleurs, un pétale at une des étamines alternativement aux divisi calice, ce qui joint aux autres caractères d plante, qui sont semblables à ceux de l'Anag trum & du Lysimachia, prouve assez qu'elle tôt de cette famille que de celle des Alfines qui étamines oposées aux feuilles du calice lors font en pareil nombre.

ETAMINES 4 à 7, c'est-à-dire en nombre égal aux d de la corolle. Elles sont égales entr'elles, attac bas du tube de la corolle, en opofition à fes d & alternativement à celles du calice . caractère fe voit dans aucune autre Famille à corolle m tale, si ce n'est peut-être dans quelques genre Famille des Pourpiers, mais dont la fleur est l'ovaire. Dans quelques genres leurs filets se rés par le bas en une membrane affez courte.

> Les antères sont affez longues, pyramidales, corps avec les filets qui se prolongent au-dessus en un filet affez long, & qui est fourchu en 2 Soldanella. Elles sont marquées de 4 fillons 1 dinaux & s'ouvrent en 2 loges par les deux c

La pouffière génitale confifte en molécules o

riques , extrêmement fines blanchâtres &

aire posé imédiatement sur le réceptacle du ca-PISTITA chant à la corolle.

cilindrique de longueur médiocre.

gmate hémi-sphérique velouté. Le Montia est

qui en ait 3; ils sont cilindriques.

ule à 1 loge, qui imite cependant un peu la Fauiri ans le Cyclamen & le Trientalis par son plawiest charnu. Elle s'ouvre irrégulièrement dans ualis; & horizontalement en 2 hémi-sphères Inagallis & l'Anagallidastrum. Dans les autres. wre par le somet en plusieurs valves ou batans opofés aux feuilles du calice dans la Primel'Androsace. Les 3 valves du Montia ont chaeur milieu une petite nervure ou apendice de mais qui ne s'étend pas jusqu'au centre de la

centa qui porte les graines sort du fond de la ous la forme d'une petite colonne ou d'une qui est libre & dégagée de tous côtés, exle bas, & qui est toute couverte de graines. urs menues arondies ou en forme de rein, at- GRAINES. en tout sens autour du placenta, mais pour la xées droites de bas en haut,

rion eft . . . . . . lantes sont inocentes; néanmoins la racine du QUALIz est dangereuse lorsqu'on la prend intérieure- TÉS.

mevere est un puissant tonique; sa racine est VERTUS. ne & anodine. Celle du Cyclamen apliquée ement est un bon résolutif. L'Anagallis apaile ations.

coction de la Primevere prise intérieurement, USAGES. nerfs relâchés leur tension, & c'est cette

vertu qui a fait doner à cette plante les ni thritica & de Paralytica, herbe de la Parali Les feuilles du Lysimachia en topique les ulceres les plus invétérés des jambes.

130

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami-Pi

	tes	J=//pi	thning -	: ils fon	nes.	115
negallidaf- rum. Mich. G. 3. tunculus. Lin.	Opofées & alter- nes.	Solit. axill	A feuil- les.	Tube court. 4 divid	4 cour-	héi íph riq
nagallis. Tour.	Opolées 2 à 4-	Id.	Income.	Id. 5 div.	5 id.	1
ontia. Mich. G.	Opofées.	Id & corymb.	13 3 3) 10 14 14 10 14 14	Les ;	3 à 5. id.	3 c dri
y fimachia. Tour.	Alt. & opofées 2 à 5.	Id. & épis axil.	1 374 T	Id. 4 å 5.	425, id.	r mi fpl
ottonia. Post	Oneffee	pluGine		m.E.I	100	

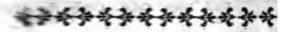
231

Feuil-	Fleurs.	Calice.	Corolle.	Eta-	Piftil.	Capi
les.	2000	200	2	mines.	100	Sule.

I. Catalo, 3.		Ombell.	Tube court. 5 div.	Tube court. 5 div. en- tières,	5 mé- diocres.	I hé- misph.	5 val-
Men. Tout.	Id	Solit axill. à la raci- ne.	Id.	Id.	1d.	Id.	Id.
de Tear . 1, 26	3 Id.	ı à; termin.	çã 6 feuilles.	Id. ç div. dé- chirées.	5 court. réunies au bas des filets.	Id.	10 crq- nelu- res.
Malis. Cord.	Au haut des tiges.	Id.	7 feuil-	Id. 5 div. en- tieres.	7 cour-	Ida	S'ou- vrant irrégu- liere-
X. Your. t. 60. Logich Pruff.	Opofées & alt.	Solit, axill. opofées.	Tube méd, 5 div.	o. ou 1 pétale.	Es id.	Id.	y val-



the state of the s



#### XXXI. FAMILLE

Les Salicaires. Salicaria.

OUOIQUE ces Plantes ne paroissent dis la Famille des Mirtes qu'en ce que leur si lieu d'être posée sur le fruit, est autour ou au-de lui, elles aprochent bien davantage de celle d gallis & des Pourpiers, entre lesquelles elles si tenir un milieu.

cées, annuelles, & il y en a peu de vivace

arbriffeaux.

Tuezs. Cilindriques. Jeunes branches quarées à angle alternes & oposées.

agons Coniques fans écailles.

133

ne hauteur par un onglet ou pédicule au haut lu calice, en oposition à ses plus grandes di-

attachées en 1 ou 2 rangs au-dessous du haut ETAMIlu calice. Celles qui sont attachées plus bas, NES.
longues que les autres, & alternes avec les
e la corolle. Lorsque leur nombre est égal à
divisions du calice, elles sont en alternative
s & avec les pétales.
nères sont hémi-sphériques, légèrement attax filets sur lesquelles elles jouent.
ont chacune 4 fillons longitudinaux, & s'ou2 loges par ceux des côtés.
uffière génitale consiste en molécules ovoïdes
tes, jaunâtres & luisantes.
ire porté sur un disque étroit mais assez élevé Pistiz;
and du calice.
court partant de l'extrémité de l'ovaire.

court partant de l'extrémité de l'ovaire, nate hémi-sphérique composé de petits filets les qui le sont paroître velu comme une houpe. le membraneuse à 1 loge, ou partagée en 2 à FRUIT, ar autant de cloisons membraneuses qui se réuplacenta. Elle s'ouvre comunément à son so-autant de trous qu'il y a de loges.

acenta qui porte les graines est une colone centre de la capsule.

and nombre très-menues, attachées au pla-GRAINES, rizontalement, ou droites de bas en haut, &

nt toutes les loges.

lantes font astringentes.

Idre de la Salicaire prise à la dose de 1 dragme
upules le matin & le soir pendant quelques
ête les diarrhées & les dissenteries produites
âchement des sibres plutôt que par une acriitante, pourvu que l'on ait fait précéder un

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Fruit. C

6. Lin.	Opofées,	Epis & grapes termi- nales.	Tube méd. 4 dents.	Apétales.	8 très- lon- gues.	Cap- fule à 1 loge.	des
fia. Brown.	Id.	Solit. hors des aisselles.	Id. 5 à 6 dents.	in the second of	6 cour- tes.	Id.	orb lair
. Brown.	1d. (111	Epi term.	Tube long 5 dents.	gi <b>s</b> eatal gi <b>s</b> eatal	10 cour- les.	1d.	1
ia. Tour.		Solit. ou pluficurs axill. en corymb. ou verti- cillées.	Tube med. & long. 8 à 12 dents.	ABF 1 ms obs which so th may	4 à 12 lon- gues.	Id. : loges.	On
A. Adanf. U. Bot. Par.	Opolees.	Solit. axili.	Tube court. 12 dents.	6 ou o.	e cour- tes.	sd.	les

# XXXII. FAMILLE.

#### Les Pourpiers. Portulaca.

TTE Famille, toute naturelle qu'elle est, est rès-dificile à saisir, parce qu'on y trouve nombre actères qui lui sont comuns avec plusieurs autres : e renserme des Plantes qui ont la fleur dessus e, d'autres qui l'ont autour ou au-dessous de lui, utres qui n'ont point de corolle, ou qui l'ont

pétale ou polypétale.

ni celles qui ont la fleur dessus l'ovaire, celles t la corolle monopétale disèrent des Familles 16 pui ont pareillement la corolle monopétale, en ce ur ovaire a plusieurs stiles, ou s'il n'en a que 1, mines sont oposées aux divisions de la corolle e dans les Anagallis; celles qui ont la corolle étale disèrent des Familles 13 à 15, en ce qu'elt plusieurs stiles & plusieurs graines dans chaque du fruit; celles qui n'ont point de corolle, pors étamines sur le calice, & disèrent de la Fate en ce qu'elles ont plusieurs graines dans cha-

mi celles qui ont la fleur autour ou au-dessous de e, celles qui ont la corolle monopétale, difèrent antes de la famille 22 qui ont plusieurs stiles, en le nombre de leurs étamines ne passe pas celui visions de la corolle; celles qui ont la corolle tale, difèrent des Salicaires en ce qu'elles ont ars stiles, & des Lychnis & des Alsines en ce que tamines sont attachées au calice; ensin celles qui pas de corolle, difèrent des Persicaires qui ont es étamines sur le calice, en ce qu'elles ont plu-

graines dans chaque loge du fruit,

Cette Famille paroît se raprocher de celle des l gallis par le Samolus, dont les étamines font a oposées aux divisions de la corolle, & elle a nom de raports par son fruit avec celle des Alfines, m elle n'a point comme elles fous l'ovaire un disque que suporte les étamines.

Elle renferme des arbriffeaux fort rameux, nomb FIGURE. de plantes herbacées, vivaces ou annuelles, la plûper graffes, charnues, fucculentes, toujours vertes, don

quelques-unes paroiffent fans feuilles.

Rameuses & fibreuses. Elles sont tubéreuses dans quelques espèces de Saxifrage dans le Ludolfia, &c.

Et branches cilindriques, Elles font anguleules on aplaties dans la plûpart des espèces de Cereus & 20 puntia.

Coniques nuds sans écailles, sortant des aiffelles de feuilles. Dans le Syringa ils sont presque sphériques couverts d'écailles, ou plurôt de vraies feuilles qu imitent des écailles par leur petitesse, & enfoncése presque cachés dans la cavité que forme le pédicul de chaque feuille à fon origine.

Simples ou ailées fur un rang, alternes dans le pl FEUILLES. grand nombre, & oposées 2 à 2 en croix dans les a tres, oumême oposées & alternes sur le même pie. Le oposées sont comunément attachées sans pédicule au branches qu'elles enfilent en se réunissant ; les autre out un pédicule demi-cilindrique, plus ou moins long creusé en canal en dessus, & qui semble faire com avec les tiges. Elles sont si peu aparentes ou si diférente des feuilles des autres plantes dans quelques espèces d'6 puntia, qu'on croit comunément qu'elles n'en ont pas & qu'on prend pour elles les articulations de leurs bran ches, qui font d'abord herbacées & qui devienent en fuite ligneuses: ces feuilles sont cilindriques ou conique semblables à celles de l'espèce de Pourpier, apelé Caaponga au Bréfil; elles terminent les jeunes branch

nt de bone heure; après leur chute, on voit ce un faisceau de poils courts ou d'épines souz longues.

ont pointillées dans le Syringa, & couvertes s fossettes dans le Samolus comme dans les s. On voit 2 glandes en cupule sous les seuil-

urnera à leur origine.

Leur dévelopement, elles sont plates ou ou-& ainsi apliquées en face dans toutes celles oposées; celles qui sont larges & alternes a Saxifrage, le Geum, &c. sont concaves, ere que l'extérieure envelope les autres; celles cilindriques sont raprochées en cone. Dans le elles sont roulées en cornet sur un seul côté, pédicule se roule en spirale en dedans sur sa rne.

en croix dans les plantes qui ont les feuilles FEUILLAS, & circulairement dans celles qui les ont al-

licule des feuilles s'élargit beaucoup à son ori-STIPULES.
quelques genres : il forme un capuchon dans
s. Dans le Mitella, quelques espèces de Saxile Begonia, il s'étend sur les côtés en 2 memil se terminent en 2 pointes ou oreillettes, qui
arence de stipules sans mériter ce nom, puisle sont qu'une extension du pédicule dont elles
le.

du même point que les feuilles t ou plusieurs EPINES.

phrodites. Il y en a de stériles dans le Be-Fleurs.

WINDS BY BOTHS

fortent feules ou plufieurs des aisselles des ns aucune écaille; mais lorsqu'elles sont rasplusieurs en corymbe, en panicule ou en épi, font imbriquées ou répand tube comme autant d'écail Il est posé plus ou moin

quel il fait corps dans le pi dans le Mitella, l'Heuchera garde comunément comme dessous de l'ovaire; mais je d'expériences, que le calice au moins à la 4<sup>e</sup> partie de fait corps. Je ne distingue po

d'expériences, que le calice au moins à la 4º partie de fait corps. Je ne distingue po la Saxisrage, parce qu'il n'er calice n'est attaché qu'à la qu près de sa base, & que d'aill Saxisrage ne l'ont pas attacl

de l'ovaire, mais souvent be: lieu de sa longueur. 'Il acompagne le fruit jusqu' grand nombre. Dans le Claye

puntia & le Cereus, il en tomb partie qui domine l'ovaire. Da en entier.

ou inégales, ou composé de

attachée sur les bords du tube du calice, lans les genres qui l'ont monopétale posée sou à côté de l'ovaire qu'elle touche, n est éloignée lorsqu'elle est polypétales puntia & le Cereus, elle tapisse les parties s du tube du calice avec lequel elle fait

> ETAMI+ Nes.

o. Dans les plantes à fleur dessus le fruit & nonopétale, elles sont attachées à la corolle on à ses divisions lorsqu'elles sont en pareil comme dans le Samolus & le Claytonia: font en beaucoup plus grand nombre, comme untia, &c. elles sont disposées sur plusieurs : manière que les extérieures sont les plus Dans les fleurs à corolle polypétale, elles sont ux feuilles du calice & alternes aux pétales olle lorsqu'elles sont en pareil nombre; & ur nombre est double des divisions du calice ans la Saxifrage, ce sont les plus longues qui es à ces divisions : elles restent atachées au u'à la maturité de l'ovaire. On voit de plus molus 5 apendices d'étamines, sous la forme s placés sur les sentes ou découpures de sa

ères sont courtes, hémi-sphériques, ou cuparallelipipedes, fendues par en bas, attachées it aux filets par le milieu de leur dos, & mar-4 sillons longitudinaux. Elles s'ouvrent en 2 les 2 sillons latéraux.

stière génitale est composée de molécules ornt sphériques, infiniment petites, jaunâtres

'on touche les filets des étamines de l'Opunqu'elles aient répandu leur poussière, ils se tous circulairement les uns sur les autres, ue les antères jetent leur poussière. Un mou-

vement semblable a été observé par M. de les étamines de l'Hélianteme.

PISTIL.

I ovaire poté fous la fleur dans le plus bre, & faifant corps avec le calice; dans est placé au fond du calice sans faire corps I à 10 stiles cilindriques.

1 à 20 ftigmates pyramidaux dans le le Mesembryum, le Gasoul, le Vossia, le H puntia, le Cereus, & cilindriques dans le sont veloutés en dessus à leur somet seulen Samolus & le Turnera, & sur toute leur dans les autres.

FRUIT.

Capsule ou bayé de 1 à 10 loges. Le s'ouvrent point; les capsules s'ouvrent de la base en 2 à 15 valves ou batans éga Portulaca & du Casscuta s'ouvre horizonte valves ou calotes à-peu-près hémi-sphéric

Les valves du Gafoul & du Vossia o cloifons longitudinales & membraneuses PLANTES.

nt le placenta libre. Elles sont pendantes adolfia, le Grossularia & le Rossolis. & evées de bas en haut dans les autres.

graine a 2 envelopes, du moins dans le Por-Manenia, le Mesembryum, le Gasoul, le Hariota, l'Opuntia, le Cereus, le Remè mm; l'une extérieure, cartilagineuse; l'autre membraneule, très-fine & apliquée imédia-

l'embrion.

ion est cilindrique, fort long, dans les genres & courbé en portion de cercle ou même en our d'un corps l'phérique, charnu, blanchâtre, . Ses z cotyledons font longs, demi-cilinpliqués l'un contre l'autre, & sa radicule est at longue, conique ou cilindrique, & pointe 3 la terre. Je n'ai point trouvé de corps chargraine du Ludolfia; son embrion est courbé :, & sa radicule qui est fort courte, pointe en le ciel.

ne de la Culcute n'a qu'une envelope mem-& ressemble fort à celles des Liliacées, en consiste en un corps farineux ou charnu qui in embrion affez petit. Cet embrion est cilinnonocotylédon, & le perce horizontalement ul côté pour végéter; à sa sortie il paroît n long filet qui se courbe comme un crochet, t que lorsqu'il a 1 à 2 pouces de longueur, mence à apercevoir vers son extrémité un ercule, qui est la premiere de ses seuilles qui nt à de petites écailles.

lantes sont rafraîchissantes, astringentes & VERTUS,

e très-sain.

ange en salade les seuilles du Portulaca & du USAGES

, & les bayes de l'Opuntia.

ou syrop de pourpier & de Groseiller, se ns toutes les chaleurs internes, la gangrène,

242

les fiévres ardentes, les diarrhées, les douleurs vessie causées par chaleur, le slux de sang & les su cations.

Les feuilles du Pourpier & du Groseiller s'aplique extérieurement sur les érésipeles & autres inslamate de la peau. Le Rossolis serré dans les mains dissaffavre. Les Américains apliquent extérieurement Cereus pour aider les fractures des os à se souder.

#### PREMIERE SECTION.

#### A Fleur fur l'Ovaire.

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Piftil. Fruit. Graitles. mines.

Alternes. Sdivif. | Tube Epis, Cap 5 cour- 1 ftil. corymb. court. tes &c r ftig-5 divi-5. 3. & pani-5 apenmare. cule. fi ns. dices.

DES PLANTES. 243

Fenil. Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Pifil. Fruit. Grailes.

1. Opostes: Solit. 1 edivid Table 1 to 2 1 thil Cap-1 Plufi

th. Arab. Alp. L. 127- b. Hill. Ele. Alp. L. 127- b. Hill. Ele 186. 1495- 2- 2014. J.L. L. Plann. i.e. 3.	Opoles & alc.  Id.  Alc. plates prefque infenfi- bles-	Solit. axili. &c en co- rymb.  Id.  Solit. axill. le long des bran- ches.	s divif.  4 à s divif.  5 à 8 feuill. imbriquées.	Table court. 30 å 40 div.im. 50 å 100.id. Tubio. 5 å 8 feuill. imbri. quees.	to i II médioca so i I	5 Sil. 5 flig- mates. 8 & 15 flil. & fligm. 1 flil. 3 flig- mates.	Cap- fule à 10 log. 5 val- ves. Id. à 15 log. & 8 à 15 val- ves. Baye d 1 loge.	lenti- culai- res. Ids
Mid. Your. Plum. ic. 191. ja. Plum. ic. p. Plum. ic. p. E. Hern. 111. Dill. 64. 64. 65. 66. 68. Herm. dist. Tour.	Id. ci- lindriqu, ou lar- ges. Id. ou tuber- cules.	Id.	Tube court. 8 ½ 15 divifi imbri- quées. 1d. 15 à 30 divif, imbri- quées.	Tube court. 10 à 20 divif. imbriquées. 1d. 20 à 100 divif. imbriquées.	joò lon- gues. Id.	Id. 7 al 8 ftig- snates: Id. 4 al 20 ftigm.	id.	Îds Ids
catella. 172. 173. 184. 184. 185. 185. 186. 186. 186. 186. 186. 186. 186. 186	Alt. &c & opo- fées: Alt.	Têtes termi – nales. Epi term.	2 À 4 divis. 4dents.	Tube court 4 2 5 div.  Id. 5 dents.	8 à to cour- tes. 5 id.	4 2 5 ftiles&c ftigm. 5 ftil. 5 ftig- mates.	Idi 4 å ; loges.	i lenti- culair, dans chaque loge.
)fulerie	īd. Ìd.	Id. 3c panicule.	Tube court. 5 div. Id. 5 divif.	ş pé- talci. İdi	1d.	t ftil. 2 ftig- mates.		Pluf. lon- gues angu- leufes.  1d. iphé-
		I rameute.						

Feuil- Fleurs, Calice, Corolle, Etami- Pifil, Fruit, G.

	les.				nes.		- 5/10	ne
Toler.	Alt. & opolées.		Tube court. 5 divif.	les en-	cour-	2 ftig-	à 1 log. 2 val-	len
6	195	Panicule. term.	7	res.			Id	
Plum.	Id.	Solit. axill.	Tube long. id.	Id.	Id.	3 stil. 3 stig- mates.	Id. 3 valves.	Id. voi des
ia.	Id	Solit.	5 divis.	Id.	50 mé- dioc.	5 stil. & stig-	Id. 5 valves.	Id.

Tour. Id. Corymb. ic. 45

dents.

termin.

mates.

id

Id. 3 loges , 3 valv. 3 ftil. mates.

res.

## I I. S E C T I O N.

### 'Fleur dessous ou autour de l'Ovaire.

	reuu-	Fleurs.	Cauce.	Coroue.	- Ela-	Pijui.	Fruit.	Grai •
	les.				mines.	,		nes.
Emog. , Herm. 2. 213. u. Lin.	Opo- ites.	z à 15 axill.	Tube med. 5 div.	Ot .	gà 50 mèd.		Capfule à 2 à 4 log. 2 valves horizon- tales.	lenti - culair, dans
gia.grif. 16g. Ja. 12. 613. 14. 117.	Alt.	Solite axill.	Id.	0,	10 à 30, id.	ς stil. ς stig.	ld. s loges, s valves.	chaq. loge. Id.
01 <b>2274.</b> Uzf. 1744	Id.	Id. en corymb.	Id.	o. ou s.péta- les.	10, id.	Id.	Id.	Id.
icon. Al. s. Fluon, ic. lepon, Dill. s.	Id.	Epi. term.	2 feuil: les ca- duques	5 péta- les.	40, id.	ı fiil. 3 fiig.	ld. 1 loge, 3 valves.	Id.
is. Top. ter, 5, 15.	1,1,	Id.	Tube court 5 div.	Id,	5 id.	3 ftil. 5 à 6 ftigm	Id.	Id. ovoïd- chagri- nées.
. In. Pudly.	Id.	Solit. axill. en èpi & co- rymb.	5 feuil. 8C 2 é- cailles.	méd. 5	ς lon- gues.	2 ftil. 2 ftig.	ld. n: s'ouvrant point.	qe, 101 <b>0</b> %
la H. M. hus. Plat. 2.167. f. 2. 99. f. 2. 1.10. f. 2.	īd.	rà 3 axill. en corymb.	ς feuil- les.	Id. 5 dents.	5 cour- tes & 5 fcail- les au- dessous	Id. 4 stigm.	Id, 2 log. 4 valves.	2 an- guleuß daus chaq. loge.
f. Brown. 2. Nat. t. 130.	Iđ.	Solit. axill. &c épis.	Tube court. 5 div.		5 méd.	2 ftil 2 ftig.	ld. 2. valves.	Plus. sphéri- qu id.
lis. Top.	Id. en écail- leş,	Têtes axillai- ses.	1d. 42 5 div.	Tube court. 4 2 5 div.	4 d 9 cour- tes.	Id.	Id. 2 valves horizontales.  Q iij	Ida

## XXXIII. FAMILLE.

#### Les Joubarbes. Seda.

Es Plantes de cette Famille aprochent beaucou de celle des Pourpiers: elles en diférent partici lièrement, parce que leur fleur contient plusieurs ova res, & par les caractères suivans.

Tubéreuses dans quelques espèces de cotylédon.

Celles qui sont oposées se réunissent par leur péd cule, & forment un aneau autour des branches qui le enfilent.

Le Rhodia a des fleurs femelles fur un pié, & la d'autres piés des fleurs hermaphrodites dont les ovait avortent.

Posé dans toutes autour des ovaires qu'il acompagn

monopétales, elles sont attachées à son tube rangs, de manière que celles du rang supéles plus hautes sont oposées aux divisions de le & alternes à celles du calice.

2 ou 15 ovaires bien distincts les uns des au- PISTIL. u'à leur base, & alternes avec les seuilles ou du calice, lorsqu'ils sont en pareil nombre. cilindrique, affez court sur chaque ovaire. de son extrémité supérieure sur son angle ou rne. Dansle Suriana il part de la base même ire, toujours sur sa face interne qui regarde e de la fleur.

mate sur chaque ovaire. Il consiste en une fillon velu qui regne le long de la face interne

emarque au bas du dos de chaque ovaire, du ins les 9 premiers genres de cette Famille, ide plus ou moins longue, qui ne leur est atin aucune façon. Cette glande est fort longue able à un filet d'étamines, mais jaunâtre dans édon & le Kalanchoè: dans les autres elle a e d'une très-petite écaille orbiculaire. Ce ne re chose que les bords du disque qui suporte es comme dans les Alfines.

ue ovaire devient une capsule ordinairement FRUIT. à 1 loge, & à 1 seul batant ou valve qui le haut en bas par un fillon longitudinal sur

1 très grand nombre dans chaque capsule. Elles GRAINES.

z grosses & attachées droites par le bas au la capsule dans celles qui n'en contienent dans celles qui en ont plusieurs, elles sont ou cilindriques, fort menues & attachées aux de la capfule.

lantes ont les mêmes vertus que celles de la Usages.

Famille des Pourpiers, & l'on en fait les mêt usages. Le suc des seuilles de la Joubarbe, Sedum, un détersif & un excellent cosmétique; on le m avec le miel pour guérir les aphtes de la bouche; son sel acide nitreux, il énerve la putridité alca des dysenteries bilieuses lorsqu'on en prend tous jours quelques onces.

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Piftil. Gr

lon:	ices.	Epi & panicule termi-nale.	f feuil- les,	Tube long. 5 divi- fions.	10 iné- gales fur 2 rangs.	roval- tes.	No brea men cilia ques
	Opofées, fimples & ailées.	Corymb.	46.	Id. 4 divif.	8, id.	e, id.	11
a. Dill.	Alt. &c	Id. & épi	ı f.	Tube	ç égales	1 175	14

	Bed built		-	-			
	Feuil- les.	Fleurs.	Calice.	Corolle.	Etami- nes.	PiftH.	Grai- nes.
6 2	Opolčes.	Solit.	4 fouil- les.	4 pétales.	4 égales.	4 ovai- res.	2 cilin- driques dans chaque ovaire-
lanf.	Id.	Corymb.	1	Line	10	3.	z ovoïde affez groffe.
Plum,	Alt	Id. &	3	HACE IN	TOTAL CONTRACTOR	1	Id. Spherique.
145	Id.	Panicule termin.	16 16	To make and the sales of the sa	6 à 11.	14 4 4	Id. ovoč- de.





## XXXIV. FAMILLE

Les Alfines. Alfines.

C Es Plantes sont toutes herbacées, la piùparta nuelles, assez droites & tousues. Il y en a q n'ont pas un pouce de hauteur, & les plus grandes s'élèvent guère au-dessus de 6 à 7 piés.

Rameuses & fibreuses, de médiocre longueur.

Et branches cilindriques, ordinairement opolées comme articulées à chaque nœud. Il y en a de quant dans quelques espèces de Centunculus. Elles sorte des aisselles des feuilles.

Alternes dans quelques-unes, & oposées 2 à 2 croix dans le plus grand nombre, ou même vertic lées 4 à 10 & entières. Celles qui sont oposées se re

Leur corolle double facilement par la culture. Elles fortent rarement plusieurs, mais pour l'ordire folitaires, des aisselles des feuilles ou des branches, font disposées en épi, en corymbe, en ombelle ou paniculle.

Merophylle & polyphylle de 3 à 5 parties affezégales. CALICE: 3 10 pétales égaux, entiers dans les uns, & fen- COROLLE. m en 2 souvent jusqu'à leur base dans les autres. belques-uns ont un onglet fort long qui est marqué toute fa longueur d'un fillon, dont les bords font comme membraneux, & se terminent souvent n 1 ou 4 apendices en forme d'écailles.

1 10 de médiocre longueur. Lorsqu'elles sont égales ETAMInombre aux divisions du calice, elles leur sont opo- NES. es lorfque leur nombre est double, il y en a comuement la moitié d'attachées aux pétales de la corolle res de leur origine & souvent beaucoup au dessus, & font les plus courtes ; les autres font plus longues & trachées au disque de l'ovaire en oposition aux divions du calice. Leur nombre varie souvent dans les dierfes fleurs d'une même plante : c'est ainsi que l'Alfine quelquefois 10 étamines dans quelques fleurs, penant qu'elle n'en a que 5 dans le plus grand nombre.

Les antères sont assez courtes, hémi-sphériques ou arallelipipedes, marquéeside 4 fillons longitudinaux, ndues dans leur moitié inférieure, & attachées auellus de cette fente aux filets avec lesquels la plupart nt corps. Celles du Franca y sont attachées légèreent, & y jouent en tout sens comme sur un pivot. les ont toutes 2 loges qui s'ouvrent chacune longidinalement en 2 valves par les 2 fillons latéraux.

La pouffière génitale est composée de molécules roides, lisses, jaunâtres dans le Franca, & sphériques

ns les autres. I ovaire.

ovaire.

2 à 5 stigmates cilindriques ou même conic longueur médiocre, lisses sur leur face externs gèrement veloutés sur toute leur face interne.

L'ovaire est porté sur un disque qui ne fait ni avec lui, ni avec le calice, & de dessus les peut l'enlever facilement. Ce disque ressemble plus grand nombre à une lame charnue, ja évalée, & qui porte les étamines fur les bo forte que loriqu'elles font plus nombreuses que visions du calice, elles se touchent toutes, & tales de la corolle sont placés sur un second peu au-dessus; & lorsqu'elles sont en nombre divisions, elles laissent paroitre entr'elles les b disque comme autant de glandes ou de crénelure quelques genres, tels que le Coronaria, le Lyc Silene, l'Atocion, le Drypis , le Cucubalus, l' l'Oliles, le Steris, le Githago & le Tunica; c est très-long, & ressemble à un pédicule cilin qui porte la corolle & les étamines qui tou st ce qui arrive à la capsule de plusieurs es-Silene lorsqu'elle est mûre, quoiqu'elle ait s bien distinctes, & le placenta attaché à son supérieure avant sa maturité, & c'est ce qui nécessité d'observer les ovaires mêmes de s pour avoir quelque certitude sur le nombre oges. Lorsque le nombre des valves est égal s feuilles du calice, elles leur sont oposées. zenta qui porte les graines ressemble, dans le d nombre, à une colonne qui occupe le cennit, étant attachée à son extrémité inférieure ente lorsqu'il a plusieurs loges, & libre & dé-: son extrémité supérieure lorsqu'il n'a que 1 ns le France ce sont de petits filets attachés gne longitudinale un peu élevée sur le milieu ne des valves de sa capsule.

: dans le Drypis & un grand nombre dans les GRAINES. lles sont communément arondies ou de la n rein, assez petites, souvent chagrinées, & droites en dessous, par de longs filets, au

e graine a 2 envelopes, l'une extérieure, , ou cartilagineuse & coriace, l'autre intémembraneuse, très-fine, & apliquée imédiair l'embrion.

rion est cilindrique, fort long, courbé en porercle, & souvent même roulé en 2 tours de ttour d'un corps charnu, ou farineux, assez lanchâtre, comme dans la Famille des Solas 2 cotylédons sont demi-cilindriques, aplicontre l'autre, & aussi longs à-peu-près que le qui est cilindrique, & dont la pointe rebas vers la terre.

lantes son inocentes dans leur usage, à peu- QUALIme les Pourpiers, elles abondent en phlegme TÉs. leurs graines sont amères.

MGES.

Elles sont assuringennes, détersives & résolut La graine de Lychnis, suivant Dioscoric aumélois en usage contre les morsures venime serpens; aujourd'hui on ne la voit guère rec que par les moineaux, & sur-tout les charde la mangent, à ce que pensent plusieurs médeci prévenir la putrésaction d'humeurs qui pour nir à l'usage continuel du chenevi.

L'Alline s'emploje extérieurement pour les tions & les douleurs des yeux. Le Saponaria folutif le plus puissant des obstructions formées matières graffes & visqueuses dans les vaisseau

visceres.

Les racines & les feuilles du Struthium p mêlées dans l'eau, donent une écume femblabl du favon, dont on se sert en Italie, comm fois, pour dégraisser & blanchir les laines.

## DES PLANTES. 255 Feuil- Fleurs. Calico. Corolle. Etami- Pistil. Fruit

·	Feuil- les.	Fleurs.	Calice.	Corolle.	Etami- nes.	Pifiil.	Fruit.
Raph.	Opn-lées 2 à 2.	En corymbe.	long. 5 divif. Tube	5 pétales fendus fans écailles. Id.	17. 10.	; ftiles , ; itig- mates. Ids	Capfule à 1 loge. Baye à t
l denf. ariena	Ìd.	Corymbes axillaires opofés.	médio- cre , id. Tuhe long, id.	Id.	10.	id.	Capfule  2 3 log. 6 c ale- lures.
F- & E-	1d.	Id.	Tube médio- cre, id.	5 péta- les en- tiers.	10.	Id.	Id.
¥.	ld.	Id.	Tube long, id.	Id.	10.	5stiles, 5 stigm.	Id. 5 loges, 5 valves
Troj. Lin.	1d.	Solit. axill. en corymb.	Id.	Id.	r.	Id.	Id. I. loge.
id. Els.	ld.	Id. &c pa- nicule.	Id	Id. & à plusieurs crenelu-	10.	ı ftil. 1 ftigm.	'Id. 4 valves,
275. 275. 24276.	Id.	Corymbe term.	Tube court,id.	5 péta- les avec 1 crene- lure.	10.	Id.	Id. 4 à ç valves.
rick, 6. larr.ic.	Opo- fees 2 à 4-	Solit. axill.	Tube long , id.	5 péta- les à plu- fieurs cronel.	ş àto.	r ftile , 3 ttigm.	Id. 3 valves
. Lin. Pluk:	Opo- (čes. 2 à 2.	Solit. ter- min.	Tube court,id.	5 pétales entiers.	5.	າ ftil. 3 ftigm.	Id.
Left. u,	Id-	Corymbe axill	Tube long , ; dangs.	Id. fen- dus	5 2 6.	2 ftile, 2 stigm.	Id. 4 valves.

## II. SECTION.

## A Calice polyphylle & fans Tube.

	Feuil- les.	Fleurs.	Calice.	Corolle.	Etami	- PiftiL
e. Tour m. Diefe.	Opo- fees, 2 à 1.	Solit. aux aiffelles des branches, en corymbe & ombelle,	5 feuilles.	5 pétales fendus en 2.	3 à 10.	3 ftigm.
nculus.	ld.	Id.	1d.	Ìd.	to.	5 fill. 5 ftigm.
n. Lin. 1 a. Lin. fa. Adanf. 1 a. Barr.ic.	td. 2 25.	3 & 6 A chaque aif- felle des feuilles.	Id.	ς àτο,id.	15 à	r ftil. 5 ftigm.
	1 *1 "	Calls avill	I Id.	- anriates		e dir

## DES PLANTES.

257

	Feuil- les.	Fleurs.	Calice.	Corolle.	Etami- nes.	Piflil.	Cap- fule.
'A. Aimf. 'Ler. S. S. A. a. Lia.	Opo- lees 2 2 2.	Ombell. term.	les.	5 pétales entiers.		3 ftil. 3 Itigmat.	A t loge 6 valves.
U. Zin. Lib. t. 74. Z.Bec. t. 3.	Id.	Solit. axill. & term.	46	4 id.	4 3 8.	4 Ail. 4 Aign	ld: 4 valves.
bingia.	14.	Id.	Yd.	īd.	8.	2 (til. 2 iligha.	īd.
onia. Lin. . Fink: 4-75-	Id	id.	īd.	Iď.	4	Id.	Id.
hed. Lin. in Aci, Suppl.	Opo- fées & alt.	Corymb & panicule.	, f.	3 id.	<b>,</b>	. Gil. 3. Gigm.	Id. 3 valves





# X X X V. F A M I L L L. Les Blitum. Blita.

C Es Plantes, quoique sans corolle & sans fous l'ovaire, aprochent tellement de la l des Alsines par leur port extérieur & leurs g qu'on ne peut les en éloigner. Elles n'en difère par ce qui suit.

NES. Tortueuses, très-longues.

gauche à droite, en paffant de l'E. à l'O. par le vant le mouvement diurne du foleil.

cornia elles semblent être enfilées par les branch même n'être que de petits apendices de chaque

u raffemblées en épi, & acompagnées chaécaille. Cet épi ne sort point de l'aisselle s, mais leur est oposé dans le Piper & le a, comme dans la Famille des Bouraches &

hylle dans quelques-uns, & de 1 à 8 feuilles CALICES lutres. Il devient charnu comme une bave orocarpus & le Basella.

COROLLE

affez courtes, & pofées fur le réceptacle ETAMIauguel elles touchent comme à l'ovaire. Lorf- NES. combre est égal aux divisions du calice, elles oposées, excepté dans le Rivina où elles alternes. Dans le Galenia elles paroissent à 2 sur chaque échançrure du calice alternaà ses divisions.

stiles.

PISTIL

a aucune aparence de disque sous l'ovaire. me membrane fort mince qui envelope très- FRUIT. nt la semence, & qui ne s'ouvre que dans espèces de Blitum, ce qui se fait horizonta-2 calotes à-peu-près hémi - sphériques. Le acompagne ce fruit, devient charnu comme dans le Morocarpus & le Basella, Enfin baye dans le Borith, le Piper, le Rivina rtolacca.

à plusieurs loges que dans le Phytolacca ce qui est du Galenia que les auteurs disent , je n'en ai jamais trouvé qu'une, & 1 seule examinant un très-grand nombre de fruits res.

e dans chaque loge, ordinairement attachée GRAINES. 'est-à-dire par le bas au fond du fruit. rion paroît droit dans le Piper, au lieu d'être fpirale comme dans les autres genres, mais

2 cotylédons,

urris La plupart des espèces de Chenopodium on odeur aromanque ou sende. Le Galenia a une si piquante & un peu aromatique, mais moins vive celle du Poisse.

rus. En général ces plantes font émollientes, La P taire est rafraichiffante & épaissifiallante.

La plimant se mangent & sont potageres. O empline aussi en lavemens. Prises intérieurement nellachent modérèment; extérieurement, ce sont amodins & des calimans, qu'on emploie dans les leurs de la goute & des pleuréses, sur les instantions & les hrillures, les pustules, les dartres neusses, & aumes éruptions de la peau.

Les Nèques du Sénégal teignent en rouge aver fruits du Befélle. On brûle le Kali pour en titer

foude.

Fruit- Fleure, Caline, Etanti-Piffil. Fruit. G. hts. nes.

## DES PLANTES.

261

••	Fenil- les-	Fleurs.	Calice.	Eta- mines.	Piftil.	Fruit.	Grai÷ ne.
ile. Admf. B.Phpd. 133. inn. Banb. L31.	Alc. cilin- driqu.	t à 3 axill.	Mono- phyle, 5 divif.	5.	ı flil. 3 d 5 flig.	Membrane fermée. Calice hémi-íphér.	Lenti- culaire droise.
Hour. 2. 128.	Id.	14.	5 feuill.	5.	ı kil. ı ftigen.	Id. calice hémi-ſphé- riq. bordé d'une mem- brane ou de pointes en étoile.	Lenti- culaire couchée.
190dium. 1-18. Vail. 1-1-1-2.	Alt. larges.	Têtes axill. en épi & pa- nicule.	Mono- phyll. 5 divic.	5.	īd.	Id. calice hémi-íphé- riq.	Id.
Test. t. <b>186</b> .	ld.	Solit. axill. id.	Id.	5-:	2 ftil. 2 stigm.	Id.	Id.
la:A.M. Lamph. 5. 12.	Id.	Epis axill.	5 feuill.	5+,	3 stil. 3 stigm.	Id. calice formant une baye.	Sphériq.
tris.Re	Id.	Id. & term.	4 F	6.	4 ftil. 4 ftigm.	Capfule à 4 cornes.	Longue, droite.
tais. Lug.	Opo- Ges & alt. larges.	Têtes axill.	Mono- phyll. 4 div.	4•	ı fiil. ı fligm.	Membrane ferinée. Calice fphé- rique.	Ovoïde droite.
<b>WRÎG.</b> \$\$5. \$1. \$1. \$3.	Opo- lées très- cour- tes.	g axill.	Mono- phyll. entier.	2.	ı İţil. 2 İtigm.	Id. calice cilindrique.	I enticu; laire droite.
:arpus.	Alt. larges,	Têtes axill.	3 feuill	ı,	2 ftil. 2 ftigm.	Id. calice formant une baye.	IdL
ermum. de. 1712. 1. Buxb, 150	Alt. étroi- tes.	Solit. axill-	2 feuill.	1 à 3.	Id.	Calice ci- lindriq, R iij	14.

	Feuil- les.	Eleurs.	Calice.	Eta- rines.	PiftiL	Ernit;	9
Calligonum. Lin. Polygonoldes Tom. it. 3.1.214.	Alt. étroi- tes.	e à 3 axiV.	5 feuil- les.	5-	ı ftil. 1 ftigm.	Calice ci- lindrique.	Len laire dooi
Galenia. Lin. Kali. Bocc. Muf. 2. 110. Arriplex. Till. Bif. 2.25.	Opo- Les & alt. é- troites.	Solit, axill. en corymb.	Mono- phylle, 4 div.	<b>S.</b>	aftil. 1 fugm.	Capfule calice ht- mispheriq.	ON
Borith. Celf. Reli Suxb. Cont. 2. 2. 18. Anabafis. Lin.	Opol. cout- tes.	Solit term.	3 feuille	۲۰	ı ftil. 2 ftigm.	Baye à 1 loge.	
Rivina. Plum. 39. Solunum. Pluk.t. 112. f. 2.	Alt & opo- ices.	Epis aux aiffelles des bran- ches.	4Ę	4812.	ı fiil. 1 figm	紅	*
Phytolacca. Your. t. 154. Dill. Elt. t. 139.	Alt	Epis opo- lés aux feuilles,	5. E.	8 ỷ 3o.	7 d 10 stiles.	Id. 7 à fe loges.	¥
Piper. Plam. ic. Saururus, Plum. ic. 92 - 75.	Alt. apol. & ver- ticill.	Id.	I écaille.	236.	r stil. 1 stigm.	id. z legs.	\$4



## XXXVI FAMILLE

Les Jalaps. Jalapæ.

Ous ne conoissons qu'un très-petit nombre de Plantes de cette Famille, qui est toute étrangère nos climats, & qui tient beaucoup de celle des Amames & des Alsines, dont elle ne difère que par les ractères suivans.

En navet dans le Jalapa.

RACINES.

Lorsqu'elles sont oposées, il y en a une plus petite FEUILLES.

Avant leur dévelopement elles font roulées des ax côtés en dedans, & l'extérieure renferme les aus dans fon pédicule dans le Plumbago. Dans le perhavia & le Jalapa, elles font concaves & ainsiliquées en face.

De l'aisselle de chaque seuille il sort une épine mé- EPINES.

fonia.

Hermaphrodites. Le Pisonia de Plumier n'en a que FLEURS. mermaphrodites; sa description qui répond exacment à la figure de cette plante, nous fait croire que Pisonia de Læssing est d'un genre fort diférent. Elles sont acompagnées chacune d'une écaille dans Plumbago & le Pisonia.

l y en a 2 dans le Jalapa & 1 feul dans les autres, ils Calice. ompagnent tous deux l'ovaire jusqu'à sa maturité. Le lice extérieur ou le godet du Jalapa est herbacé, mophylle & divisé en 5 parties inégales, comme celui l'Plumbago. Le calice intérieur du Jalapa ressemble rfaitement à celui du Boerhavia; il est coriace, assez ur, ovoide, entier sans découpures, & percé seule-

Riv

264

ment à son somet d'une petite ouverture par où palle. Les étamines & le stil de l'ovaire.

Monopétale à bords presqu'entiers dans le Bouhe via & le Jalapa, & découpés en cinq parties égale dans les autres.

Dans le Plumbago & le Pifonia, elle eft place

fur le réceptacle entre l'origine du calice & des éta mines. Dans le Boerhavia & le Jalapa, elle est mines. Dans le Boerhavia & le Jalapa, elle est ma plantée sur les bords du calice dont elle paroit d'aborn'être qu'une continuation, mais elle tombe pendaque celui-ci reste; caractère qui doit le faire reconctre pour un vrai calice, quoique sa substance soit cu riace, très-épaisse & assez dure.

en une membrane affez courte qui est placée su le réceptacle entre l'ovaire & le calice en touchant l'ur & l'autre sans leur être attaché.

A fautre fans leur etre attache.

Capfule à 1 loge, qui s'ouvre par le bas en 5 b

de leur écorce & apliquées pendant quelures sur la peau, sont un puissant caustique;
us les bestiaux mangent cette plante sans danscait que le Plumbago, apelé en françois Dena la même vertu; & personne n'ignore l'hiscette fille qui se trouva écorchée vive pour
frotée dans le dessein de guérir de la galle.
cane du Jalap est un puissant purgatif. On se sert
du Plumbago d'Afrique, d'Asse & d'Amérique;
acre, un peu sucrée & aromatique; les Nègres
diens en boivent la décoction, pour s'exciter
sement & les urines, lorsqu'ils ont été blessés
lque bête venimeuse.

re avantage de la vertu caustique du Plumbago, USAGES, érir les cancers invétérés & censés incurables adhérence à des parties osseuses. On en fait les seuilles dans de l'huile d'olive, dont on ois par jour les ulceres chancreux, jusqu'à ce carre noire soit assez encroutée pour que le ma-souse plus de vives douleurs par cette aplica-

qui va à 15 jours environ.

- 3	Feuil-	Fleurs.	Calice.	Corolle.	mines.	Stig- mates.	Sule.
o.	SARIE SU	axill. &c	Tube long, 5 divif.		1201	s cilind.	A 5 val-
Flore.	Alr. &c opolees.	Grapes termin.	feuilles.	Id. 2	rin s	1 hémi- fphériq.	Id.
ia.	Opolees.	corymb. & pani-	11103 528	presque	12 d 3 h	nite a	Fermées
1. M. 7.	ld.	cul.axill, & term. Corymb. term.	2 calices.	Tube long, id-	ante de la constante de la con	Id.	Id.
2 380	ANNUAL.	Land Street	CONTRACTOR	Ton British	J. Julia	100	1

## \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## XXXVII. FAMILL

Les Amarantes. Amaranthi,

ETTE Famille participe des caracteres de des Jalaps, des Blirum, & fur-tout de cell Alfines, dont elle ne difère que par les paricilisticantes.

FIGURE. Quelques-unes de ces Plantes forment des a affez grands: tel est le Tamaris.

FEUILLES. Souvent oposées au bas des tiges quoiques vers leur extrémité.

Quelques espèces de Selago d'Amarante & desparoissent souvent avoir 2 stipules membraneus côtés des seuilles qui portent les sleurs, mais ces 1 les ne sont que 2 des seuilles du calice de la seu qui le prouve, c'est que ces 2 stipules sont places l'aisselle même, & non pas hors de l'aisselle de la seu que l'on n'en aperçoit aucune aparence du seuilles d'en-bas qui ne portent point de seun.

mâles mêlées avec des femelles & des hermaphed fur le même pié, & l'Irefine a des mâles sépares femelles sur diférens piés.

La plûpart sont rassemblées en épis ou en part au bout des branches, & acompagnées chacmed écaille.

CALICE. 4 à 8 feuilles. On est fort embarassé pour des miner le nombre des seuilles du calice, à cause del régularité de leur situation qui est imbriquée ou posée sur plusieurs rangs, de sorte qu'on donc seunt le nom de calice aux 2 ou 3 seuilles extérieurs celui de corolle aux seuilles intérieures; mais

es, excepté les 4 derniers genres, n'ont point de le; & comme leurs fleurs ne sont point acomèes d'écailles, pas même dans le Tamaris où elles nt des aisselles de chaque seuille, on évitera tout roque en comptant au nombre des seuilles du toutes les écailles extérieures qui l'acompagnent te moyen on poura ramener plusieurs genres obs à leur place, tels que le Cruzeta & le Polycnequi ne sont que des espèces du Selago de Pline, quelques modernes ont apelé du nom de Cam-

n'y en a point dans le plus grand nombre ; dans COROLLE.

autres elle est composée de 4 à 5 pétales égaux.

Ja 10 réunies en bas par leurs filets, comme dans ETAMIlalaps, en une membrane qui forme ou une fou-NES.

upe ou un long cilindre qui touche la corolle &
waire, fans être attachée ni à l'un ni à l'autre. Les
mos de cette membrane font fouvent découpés en
luneurs filets ou denticules qui font l'alternative avec
nétamines, & qui ne doivent point être regardés
memeune corolle, quoiqu'ils fe rencontrent dans des
lames qui n'ont point de corolle; ce font plutôt des
pendices d'étamines qui font ftériles, ce qui femble
touvé par l'espèce de Tamaris qui n'a que 5 étamies & qui conserve 5 apendices qui tienent lieu des
me autres.

Capsule qui s'ouvre dans la plûpart en plusieurs FRUIT; alves du somet à la base comme dans les Alsines, ou m horizontalement en 2 calotes hémi - sphériques, confin qui ne s'ouvre pas dans quelques autres, ou moins qui se fend irrégulièrement en envelopant la

nence comme une membrane très-fine.

Le placenta qui porte les graînes, n'est pas au centre la capsule dans le Tamaris; il forme 3 lignes dont cune est attachée à la base de chacune de ses ves.

#### FAMILLES

GRAINES. 1 ou pluseurs dans chaque loge, de figure le culaire ou ovoide, Elles sont couronées d'une aignées le Tamaris.

QUALI- Le Lin est amer, mucilagineux, purgatif & a dissague.

VERTUS. Le fruit du Tamaris est astringent.

Usages. On emploie le Lin dans les inflammations, l Tamaris dans les hémorrhagies.

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Pifil. Frait. G

Krameria.			6 feuil- les con- caves.	о.	4	I stil. I stig- mat.	Ecorce héridie fermés	1
Selago, Par. Camphries, Lob. Euro, Cent. 1. 1. 28, 5-1. Falgenerum. Ling Cractia, Lord.	Opol & alt.	Solit. axill.	7 id.	0.	345.	2 ftil. 2 ftig- mat.	Men; brane fermée, liffe.	A
Trefine. Brown. 31%. Americky. Stran. 2-90.	Opo- lées.	Paquets en épis & panicule axill. & termin. làche.	Id	c.	Sec Sec Sec Sec Sec Sec Sec Sec Sec Sec	īḍ.	Id ve- ine.	4
Ource, serge, Scherobula, H. M., 10, 1, 29, u. Amaranthus, Fluk, 4-357-f-3.	Alt.	Id. ferré.	€ id, ·	<b>o.</b>	īd.	I ftil. 2 ftig- mat.	īd.	.1
Cadelari. H. M.	Opo- sces.	Fpi lå- che.	7 id.	0.	Id. dents ciliées	1 ftil.1 ftigm.	Id. life.	#
Pupal. H.M. g. 1. 43. E. um. Rum. Zejl. 1. 18. f. t.	Id.	Paquets en épi làche, tetmin. & panic.	Id. dont 2 ciliées en ha- meçons.	0.	5, fans dents.	Id.	Id.	1
Coluppa. H. M. 1×1.11. Widepu. H. M. 20. 1.73. An aranthrides. Toge. 1.429. G. 19th gan, Lin.	Id.	Têtes axill. & term.	8 (cuil- les , dont 2 plices.	о.	Id.	r ftil 2 å 3 ftigm.	id.	

#### DES PLANTES.

## 269

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Pistil. Fruit. Grailes. mines. nes.

fdarf. R.P.	Alter- nes.	Paquets en pani- cale ter- min.	6 feuil. conca. ves.	o.	5, fans dents.	1 ftil. 2 ftig- mates.	Membra- ne à 1 loge, 2 valves horizon- tales.	r Lenti- culaire droite-
dimf. herit. laf. s.	ìd.	Id.	Id.	0.	Id.	1 Itil. 2 2 3 Stigm.	ld.	Phy- ficures id.
RES. Berel. 195 à	1d.	Epi (et- té , pa- nicule termin.	7 f. Id.	0.	y &c y dents.	<del>ld</del> .	id.	ld.
is.	Opo- Ses & écroi- tes.	Solit.aux aillelles des bran- ches en corymb.	5 f. id.	о.	3•	3 HiL 3 Hig.	Capfule à 1 loge 3 valves.	Id- fphéri- ques.
i. Teer. - it. 2:8.		Solit. axill. en êpi term.	Id.	∫ pé- tales.	10 ou 5 & 5 dents.	Id.	Id.	Id. ovoï - des ai- gretées
e. se.			Id.	5.	7•	ı ftil, 2 ftig.	Id. 2 loges.	Plu- ticurs
Ma. Li, sugl. Mca.	Opo- lées.	Solit.aux aisfelles des bran- ches en corymb.	4f. å 3 dents.	<b>4</b> ·	4.	4 ftil. 4 ftig.	ld. 4 logus, 4 valves.	ellipo tiques dans chaque loge.
Four.	Opo- lèes & alt.	Solit.aux aiffel. des feuilles,	5 £	٢٠	5	5 stil. 5 stig.	Id 5 loges, 5 valves.	Id.



## \*\*\*\*\*

## XXXVIII. FAMILI

Les Espargoutes. Spergule.

CETTE Famille ne paroît être qu'un de celle des Amarantes; elle n'en difèr qu'en ce que les Plantes qui la composent, stipules sur leurs tiges auprès des seuilles.

EUILLES. Verticillées dans la plûpart.

Entre les feuilles qui sont oposées, on voi que côté des branches une stipule ou écaille neuse, triangulaire, pour l'ordinaire très-gu qui se fend quelquesois en 2, ce qui arrive nœud de la branche grossit trop à cet endrois qu'il en sort une autre branche. Ces stipules petites dans le Corrigiola, le Lessingia & le & attachées au pédicule même des seuilles que côté de sorte qu'il y en 2,2 sur le même

me le stile est souvent si court dans quelques PISTIL, tels que le Pharnaceum, qu'il ne paroît pas des stigmates, il saut faire un peu plus d'ataux stigmates qu'au stile, pour la distinction pres dans cette Famille.

nembrane qui envelope la graine de ces plantes, FRUIT. it dans le Polygonifolia, de sorte qu'elle pae comme celle de la Famille des Persicaires dont

raproche beaucoup.

aplique avec succès l'Herniaria sur les panaris, Usagus.

Flandres on cultive le Spergula pour engraisser

tiaux.

### REMIERE SECTION.

## plusieurs graines dans chaque Fruit.

Dia s	Feuil-	Fleurs.	Calice.	Corol	- Eta-	Piftil.	Fruit.	Grain_
136	les.	945		le.	mines.			nes.
la. Doc.	retti-	axill. en corymb.	5 feuil-	s pé-	10.	5 Stig-	Capfule à 1 loge, 5 valves.	Sphe- riq. &c plates.
ist. Iin. infl.	Cillées 2 4 8. Opo- fées 2 à 2.	Solit.aux aiffelles des bran- ches.	1	4.	2000g	t fill. i flig.	Id. 3 valves.	Sphe- riques:
um.	Als	Corymb.	5.	7 s.	\$100	, ftil. , ftig.	Id.	1d.
His. ml ic.534- n Barm. 5-5-2- p. Lin.	Opof. & verticill. 2 à 6.	Solitaux aiffelles des bran- ches en corymb- term-	2 30	5.	344-	r fil.	Id.	Ovoï-

## Feuil- Pleurs. Calice. Corolle. Eta- Piflil. Fran.

Pharnaceum.  Lin.  Alfine. Pluk. 1. 125.  f. 5. 128. f. 3. 332.  f. 5.	fées &	Pluseurs aux aif- felles des feuilles, ombell. &cco- tymbes termin.	5 feuil- les.	o.	şâş. & şâ şdents	3 ftil. 3 ftig- mates.	Capla- le ; i 4 loger, 3 à 4 valves-	
Mafina. Adonf. Juncaria. Cluf.1.174. Ortega. Last. Lin.	Ope- fees 2 2 2.	Solit. term. en corymb. & pani- cule.	5•	••	3. -	r All. r Aig.	id. z loj. 3 vekres	

## 11. SECTION.

## A I seule graine dans chaque Fruis

	Feuil- les.	Fleurs.	Cali ce.	Corol- le.	.Et <b>a-</b> mines.	-	Frait.	4
Queria. Laft.	Opo- fées 2 à 1.	Solit-aux aisselles des bran- ches.	<b>Ş•</b>	0.	3.	3 ftil. 3 ftig.	Capiale à 1 loge, 3 valves	4
Paronychia. Tour. 1.281. Herniaria. Tour. 1.288. Elecchrum. Lin.	Id.	I ou plu- fieurs axill.	5.	0.	ς & 5 denα.	2 stil. 2 stig.	Mem- brant fermite.	١
Polygonifolia. Vaill. Dill. G.3. Polygraum. Mor. S. S. t. 19. f. t. Evil 30la, Lin.	Alt	Têtes termin.	5.	<b> </b> 5.	5.	, fiil. 3 ftig.	<b>a</b>	F 3.





## XXIX. FAMILLE.

## Les Perficaires. Perficaria.

graine nue & fans envelope de la plûpart de es Plantes, & la gaîne ou stipule membraneuse rs feuilles, leur done un certain raport avec les s de la 2º Section de la Famille des Espargoutes: lles en difèrent effentiellement en ce que leur est monophylle, formant un tube au haut dus étamines font atachées.

unes sont annuelles ou vivaces par leurs racines Figure. pantes ou couchées sur la terre, ou flotantes sur ix; les autres tels que le Tephis, quelques esde Polygonum & le Guiabara, forment des aux toujours verds.

fuseau & très-longues. Il en sort de fibreuses, RACINES ends des tiges, & des branches de celles qui nt fur la terre ou dans les eaux.

eunes branches cilindriques, vuides au dedans TIGES. e un tuyau dans la plûpart de celles qui croifns l'eau. Dans quelques espèces de Fagopyrum, e roulent ou s'entortillent de gauche à droite, -dire, de l'Est à l'Ouest, en passant par le Sud, le mouvement diurne du soleil. Lorsque les es se sont dépouillées de leurs feuilles, elles pat se terminer en épine dans quelques espèces de

niques, nuds fans écailles, fortant de la gaîne Bo v Rraneuse des feuilles.

ernes , simples , entières , affez épaisses , atta- Feuilles. aux branches par un pédicule cilindrique affez , qui fait corps avec elles. par since point mig

Avant leur dévelopement elles sont droites également des 2 côtés sur leur dos, & ren solitairement dans la gaîne qui acompagne l cule- de la feuille voisine.

Au lieu de stipules, chaque feuille porte à dicule, une gaîne membraneuse, qui fait con lui. Cette gaîne est cilindrique, entière, quois vent ciliée sur ses bords, ou découpée en 2 d côté qui regarde le pédicule: elle est ensiée pa qui la fend irrégulièrement en grossissant. Dans l bara, elle subsiste encore long-tems après la des feuilles.

des aisselles des feuilles une vrille acompagné feuille, & divisée en 3 à 5 branches alternes.

EURS.

Hermaphrodites, excepté dans l'Acetofa quelques espèces ont des mâles sur un pié, & melles sur un autre pié, ou des mâles sépar femelles sur le même pié.

275

doré, & acompagne l'ovaire jusqu'à sa maturité.

COROLLE.

3 à 9 attachées au haut du tube du calice, en oposi- ETAMIin à ses divisions, lorsqu'elles sont en pareil nombre; NESles touchent pareillement à l'ovaire. Leurs filets sont les en bas, et acompagnés chacun de 2 petits tuberles coniques, du moins dans le Persicaria & le Fales coniques, du moins dans le Persicaria & le Fa-

Les antères sont parallélipipedes, assez longues; arquées de 4 sillons longitudinaux, & attachées léhement aux silets sur lesquels ellent jouent. Elles

surrent en 2 loges par les 2 fillons latéraux.

La poussière génitale consiste en des globules très-

1 ovaire placé sur le sond du tube du calice.

FISTIL.

2.2 3 stiles assez longs dans ceux qui ont les stig-

223 stigmates en têtes triangulaires, veloutés en sinceau dans les uns, & en cilindre dans les autres, cest-à-dire, terminant le somet des stiles par un lézer velouté.

Baye à 1 loge, ou 1 graine nue, lisse, luisante, FRUIT Elevée ou attachée par le bas au fond du calice qui ET GRAI

l'envelope étroitement.

Chaque graine a 2 envelopes, l'une extérieure, offeuse ou ligneuse dans le Guiabara, & coriace ou carillagineuse dans les autres, & qui s'ouvre souvent par le haut en trois valves dans le Fagopyrum; l'autre intérieure, membraneuse, très-fine, qui envelope immédiatement l'embrion.

L'embrion est droit, composé de 2 cotylédons droits mais roulés latéralement, & ensermés en partie dans un corps farineux très-considérable, dont ils envelopent l'autre partie; ils forment 6 de ces plis ou sinuo-sités dans le Guiabara: la radicule est médiocrement longue, & pointe en bas vers la terre.

S ij'

Ces plantes font acides, & quelques-unes font tiques ou brûlantes, telles que plufieurs espèce Perficaire.

Elles sont particulièrement stiptiques ou astringer & rafraîchissantes. La Persicaire caustique ou brûl est diurétique.

On mange cuites les feuilles de l'ofeille Acet comme plante potagère, & son usage est recor dé dans toutes les maladies qui ont pour cause u cali spontané.

La décoction de la racine de l'Oxylapathum rit de la gale; celle de la Bistorte, & la poudre graines de l'Oxylapathum & du Polygonum, re fent le ventre, & arrêtent les diarrhées & les grandes évacuations.

On tire en Chine une teinture bleue du Tovara

Le Triplaris de Loefling paroît venir naturelles dans cette Famille, quoique cet Auteur nous ignorer ce qui regarde la disposition de ses fleurs

## DES PLANTES

177

				-8.7	
leurs. (	Calice. E	itamines.		Fruit.	Graine.
Paquets le 3 leurs lifpofés n épi lche,	5 divif.	9.	3 ellin- delques.	••	Triangu- laice,
Epi fer- É.	€ qiAR:	۶.	Įd.		īd;
2 à 3 Xill,	1 div.	<b>4.</b>	Id. en têtes triangu- laires.	•	1d:
Pluficurs scill, en pi &c anicu-	c de la	<b>\$</b>	14.	•.	Id;
Ĭď.	Id.	9:	14.	<b>9</b> 7	id
ld.	5 div.	8,	Id.	Bayę.	Offelet Iphérique
	Paquets le 3 le uns lisposés p épi leche, Epi fer-é. 2 à 3 xill, Plusieurs rill. en pi &c anicu-e.	Paquets 5 divif. e 3 leurs lifpofés p épi leurs lifpofés p épi leurs leu	Paquets 5 divif. 9. le 3 leurs lifpotés n épi lche,  Epi fer- é. 2 à 3 xill.  Pheficurs rill. en pi &c anicu- e. Id. Id. 9.	Paquets 5 divif. 9. 3 cilindeus ilfposts n épi hehe.  Epi fer- 6 divif. 9. Id. en tètes triangulairet.  Phificurs still. en pi &c amicu- 6. Id. Id. 9. Id.	Paquets   5 divis.   9.   3 ellindad   9.   3 ellindad   9.   3 ellindad   9.   4 el

XX XX 278

## TREERESERE TORE

## XL. FAMILLE.

Les Garou. Thymelæa.

CETTE Famille est assez difficile à fixer, qu'elle renserme des Plantes dont le calice souvent l'aparence d'une corolle; ce qui fait quines, comme le Statice & le Limonium, ayuétamines oposées aux divisions de cette fausse ce paroissent apartenir à la Famille des Anagallis d'autres, comme la Globulaire & le Vormia, que cette corolle irrégulière & comme labiée, & le mines inégales, paroissent venir dans la Famille Vervènes ou des Personées; mais les unes & le tres difèrent de ces Familles, 1° en ce que le neut corolle p'est pas percé dans son sond une

ches avec lesquelles elles semblent faire corps. Le a, le Limonium & la Globulaire, ont cependant édicule médiocrement long ; ce pédicule forme, quelques espèces de Limonium, une gaîne en-& cilindrique, que la tige enfile à-peu-près comme les Perficaires. Celles qui ont une largeur notaprésentent leurs côtés , non pas sur une ligne ele, mais inclinée de manière que l'un est plus que l'autre, ce qui est plus sensible dans le Copus & le Lepidocarpus. Elles sont rangées circuent autour des racines dans le Statice & quelspèces de globulaire.

lles qui sont étroites n'ont aucun dévelopement ; elles font ouvertes, & raprochées plufieurs ne : les autres sont concaves avant leur déveent, & l'extérieure embrasse e autres par sa par-

érieure, en formant une espèce de cone.

posé en croix dans celles qui sont oposées, & FEUILE irement dans les autres. toes my de lo

ples en foies.

maphrodites, fortant solitairement des aisselles FLEURS. uilles, ou disposées en corymbes aux extrémités anches, ou rassemblées en têtes dans une enveomune formée d'écailles imbriquées, & souvent cela distinguées les unes des autres par de petites s, comme dans le Statice & le Limonium où ont roulées en cornet. Les têtes du Brunia, du arpus & du Lepidocarpus, n'ont pas d'envecomune, mais sont seulement composées d'équi séparent chaque sleur, à-peu-près comme le Pin. & qui ne paroissent être que les feuilles s des branches peu changées dans le Brunia. aple dans les uns, & double dans les autres. CALICE. souvent coloré, & c'est ce qui l'a fait prendre. une corolle par la plûpart des Botanistes; mais

point percé dans son fond, comme le sont les

corolles, pour laisser passer l'ovaire; il le contencomme sont d'ordinaire les calices, & l'acompagna jusqu'à sa maturiré, du moins dans le Statice, le le monium, la Globulaire & le Rombut; il tombe d'alle bone heure dans le Garou Thymelæa. Si l'on eumine attentivement celui de l'espèce de Thymelæa, apelée Mezereum, on trouve que son tube est comme enchassé dans un autre tube, qui ne fait corps avelui qu'auprès de ses divisions, & que l'intérieur en verd comme un calice, pendant que l'extérieur es

rouge comme une corolle.

L'extérieur est monophylle ou polyphylle. L'inte rieur est toujours monophylle divisé en 3 à 5 partie égales ou inégales. Dans les plantes de la 2º Section il forme un tube cilindrique affez long : dans celles d la 1º Section, où se trouve le Statice, il est fort court & souvent partagé si profondément, que ses divisor paroissent former autant de pétales ou de feuilles por tées fur de longs pédicules ou onglets; mais ces po dicules se tienent tous à leur origine, par un poir presque insensible; & c'est dans ce point de réunio qui n'est pas percé, qu'il reçoit & suporte l'ovaire Au haut du tube du Dessenia on voit quatre dents & il y en 8 dans le Belvala qui sont raprochées à 2, & placées en oposition sur chacune des div fions dont elles font partie, quoiqu'elles reffembles à une corolle.

Il est facile de voir que les écailles qui acompagner chaque sieur dans les plantes qui les ont rassemblées e tête ou en cone, ne doivent point être regardée comme autant de calices, mais comme de vraic feuilles qui ont seulement changé de forme. La ressemblance qui se trouve entre le calice intérieur qu'oprend comunément pour la corolle dans le Statice, & entre le calice extérieur de l'Eriocaulon, du Conocapius & du Lepidocarpus, me persuade que c'est un

lice; ce qui paroît encore confirmé par la n des étamines qui lui font attachées en opochacime de ses divisions, & parce qu'il n'est reé dans son sond qui suporte l'ovaire. La corolle rice, du Limonium, &c. ainsi réduite à sa vraie ion de calice; les genres du Conocarpus & du carpus qui ont paru jusqu'ici en manquer, en ent un; & les autres auxquels on en reconnoist, comme le Statice, le Brunia, &c. en auroient reste il me susti d'indiquer les erreurs, & pour int causer d'embaras aux étudians en Botanique, inguerai ces 2 calices en leur donant le nom doivent avoir.

COROLLE:

VERTUS

8, médiocres ou courtes, égales ou inégales, ETAMIées au tube du calice. Dans les plantes de la NES. re Section qui ont le tube extrêmement court sque insensible, comme le Statice, le Limol'Eriocaulon , le Brabeium, le Conocarpus, le carpus & le Brunia, elles touchent à l'ovaire; elles de la 2º Section dont le tube est long, ent attachées à fon milieu, ou à fon extrémité, nière qu'elles sont éloignées de l'ovaire. Lorsur nombre est égal à celui des divisions, elles ofées à ces divisions; & lorsqu'il est double, nt disposées sur 2 ou 3 rangs à diférentes haude maniere que les plus longues, ou les plus , sont oposées à ces divisions. Dans la Globuc le Vormia elles paroissent n'avoir point de fixe, à l'égard des divisions, parce que leur e est diférent.

aperçoit entre les 9 filets des étamines du Rompetites tubercules jaunes, rougeâtres, & de prinégale.

antères font ovoïdes, médiocrement longues, achées légèrement aux filets sur lesquels elles

jouent dans le Statice, le Limonium & la Glo Dans les autres elles se tienent droites. Elle so nies en cilindre dans le Lepidocarpus. Dans bulaire elles sont marquées de 2 sillons en cro de 4 sillons longitudinaux dans les autres. Elle vrent dans tous en 2 loges par les 2 sillons lar excepté dans le Rombut où chaque loge est par une valvule elliptique qui s'ouvre de bas et comme dans le Laurier.

La pouffière génitale est composée de globule

petits, luifans & blanchâtres.

aperçu à l'origine de celui du Dessenia, 2
pointes comparables à celles de quelques A

1 à 5 stiles assez longs. Lorsqu'il n'y en a qu' part à côté du somet de l'ovaire. Celui du Th est si court, que cette Plante paroît n'en point

FRUIT. Dans les uns la graine paroît nue, quoiqu'e

pée d'une membrane très fine qui tient lieu de ca comme dans le Statice; dans les autres, c'est u let, une écorce ou une baye. Il est à une loge

s'ouvre point.

r seule ovoide ou sphérique pendante du somet où elle est attachée. Dans le Statice & le Lim elle est pendante de même, mais attachée à u filet qui sort du bas du fruit comme dans les Ama

Chaque graine a, indépendament du fruit, velopes, dont l'extérieure est crustacée; dans le melea, l'intérieure est charnue, épaisse & ap

imédiatement sur l'embrion.

L'embrion est droit, à 2 cotylédons plats; nés par une radicule affez courte qui pointe vers

Les graines & l'écorce des plantes de la 2° Se font des purgatifs violens, & souvent émétiques pèce de Thymelaa apellée Mezereum ou Bois

VERTUS.

l'acreté dans ses bayes, qu'elle brûle la langue; ju'on les mange comme le poivre, elles caufent irrhées & des douleurs très-vives dans les en-L'espèce de Globulaire, apelée Alypum, est étique puissant & même dangereux. Le Statice imonium font aftringens.

fe fert de la graine du Statice & du Limonium USAGES.

rrêter les dysenteries & les hémorragies.

ne Famille paroît avoir quelques raports avec REMARdes Jujubiers, en ce que leur calice monophylle QUES. les étamines; neanmoins la plûpart des plantes composent, sur-tout le Conocarpus, le Lepidos, l'Eriocaulon, le Brabeium & le Brunia, me fent mériter un examen nouveau relativement à cure de leurs fleurs ; & en particulier le Brunia ai examiné les cones desséchés, ne m'a rien ofert mblable à ce que les auteurs ont écrit sur sa fleur.

#### PREMIERE SECTION.

Tube très-court au Calice qui imite une Corolle.

	Feuil-	Fleurs.	lice.	2d Ca-	Eta-	Piftil.	Fruit
Tour.	Radica- les me-	termina-	entier à	Tube o.		files,	
fer. 5.15.	nues, longues.	le.	bords on-	égales.	cres-		braneufe ovoïde.
um.	Alt. lar- larges.	Corymb, & pani- cule ter- mia,	ld.	Id.	Id.	Id.	Id.
tion.	Radica- les me- nues , longues.	Tête ter-	0.	Id. 3 divif.	3 id.	3 ftil. 3 ftig.	Id.

## FAMILLES

# Fines. 1= Co- 2d'Co- Etami- Pifti

The state of the s	Tenid- les 17 legs Males Pa	Episte di. mil. Tibes min.	4 4	Tube o. 4 dir. igales. Id. id. dir. inigales	4 méd. Id. Id. an-	r für r füg 14.
	fla.	M. R.	4	tolgales	tères téu nies. Id.	4
in her	Alt.	Titles	415	1d. 4 il	4 i 5 longues.	z fii z fiigi

## IL SECTION.

## 'ong au Calice qui imite une Corolle.

Feuilles. Fleurs. 1et Ca- 2d Ca- Etami- Pistil. Fruit:

				_	7		
٠ ٨.	Opolees, menues.	Solit. axill. opofées en épi.	2 feuil- les lon- gues.	Tube long. 4 divil. & 8 dents.	4 cour- tes éga- les.	ı fiil. ı fiig. ciliad.	Capfule membra- neuse ovoïde
	Alt. & opoles, menues.	Id. 'en têtes ter- min.	6.	Id. & 4 dents.	8 méd. für 2 rangs.	Id.	ia
F	Id.	Solit. exill en épi , & folit. ter-	ъ.	Tube long, 4 divif.	8 id.	Id.	Écorci ovoïdes
, 9₩.	ы.	min. 2 å 3 axill. & corymb. term.	6.	Id. 4 à 5 div.	contrer 8 y 19	Id.	Capi. membra- neufe ovoïde.
in. P	.id.	Têtes term.	•	ld. 4 div. inégales.	8 mé- dioc. id.	Id.	Id.
<u>*</u>	Alt. larges.	Pluficurs axillai- res.	0.	Id.	id. lon- gues,	Id.	Baye, I offelet.
le in 3-	Id.	Solit. & corymb		Id. 4 div égales.	ld. cour	ld.	Id



## XLI FAMILL

Les Rosiers. Rosa.

FIGURE. I Ly a dans cette Famille beaucoup de bacées, dont quelques-unes sont annue autres vivaces: on y voit aussi quelques g & beaucoup d'arbrisseaux, souvent tortus ou à branches sarmenteuses, très-longues, rampantes.

RACINES. Rameuses & fibreuses, la plûpart très le font tubéreuses, pendantes à des fibres pendule qui tire son nom de cette particu

ches de quelques-unes sont anguleuses de grosses nervures.

L'écorce est ridée, & grossière dans Boursons Coniques, aux aisselles des seuilles, ap les tiges, & couverts d'écailles imbriqué

Dans quelques genres comme le Poirie y a , outre les bourjons des feuilles , des boutons , formés d'écailles imbriquées des paquets de fleurs.

FEUILLES. Alternes ou oposées; dans quelques el tentilla, celles d'en-bas sont alternes, haut sont oposées.

Elles sont simples dans quelques-unes, ou ailées dans le plus grand nombre, & un pédicule cilindrique, marqué d'un lé dessus, & comme articulé avec les tige souvent une de leurs moitiés plus large longée que l'autre sur le pédicule.

Celles du Nessier & de l'Alisier son & l'on remarque des petits points luis relles du Spiraa à feuilles d'Obier. Celles du ria ont les dents piquantes comme des épines. rant leur dévelopement, elles font pliées en 2 le plus grand nombre, & raprochées en forme one par leur tranchant. Dans le Pomier Malus, Coignier Cydonia, qui ne sont que des espèces orier Pyrus, & dans le Spiraa elles sont cons, de manière que l'extérieure envelope presque es les autres: dans le Poirier elles sont roulées 2 côtés sur le ventre, au contraire du Basteria qui a roulées des deux côtés sur le dos & oposées en 2 par le ventre, comme dans les Persicaires & dues Airelles. Celles qui ont les stipules fort granqui arrive au Rosser, & au Nessier Messier.

Dans toutes, excepté le Basteria, & quelques ef- STIPULES: ces de Spiraa, on trouve 2 espèces de stipules. tachées un peu au-deffus de l'origine du pédicule des illes, dont elles femblent une extension ou 2 divims, un peu écartées à la vérité, mais qui anoncent le celles de ces feuilles qui font simples sans divions, se raprochent néanmoins de celles qui sont aies; d'autant plus que la stipule qui est du côté le us grand de la feuille, est plus grande que l'autre. elles du Pyrus quittent le pédicule & tombent de onne heure, & bien avant la feuille. Celles du Clioriz, de quelques espèces d'Alchimille & de Quintemile, se réunissent en une seule, ou plutôt la base e leur pédicule forme une gaîne dentelée que la tige mile. Ainfi, à parler exactement, ce ne sont pas de tales stipules : il n'est donc pas étonant que quelplantes de cette Famille en manquent, comme velques-unes de la Famille des Légumineuses.

Simples en soies.

Les branches de quelques unes, comme le Poirier, le EPINES.

«Nessier & le Pimpinella, se terminent en une épine

288

dont les feuilles ressemblent à des écailles.

Au lieu de ces épines, on voit des piqua dus fur toute la furface des branches, dans & le Rosier. Ces piquans ne tienent qu'à & tombent des que la plante vieillit un peu pouille de cette écorce, fouvent dans l'anné au lieu que les épines subfistent, & ne dis que par la culture.

FLEURS. Hermaphrodites , excepté dans l'Arun Clifortia, qui porte des mâles sur un pié, & melles sur un autre pié. Le Pimpinella a des dessus des femelles dans le même épi.

Elles doublent facilement par la culture

dans le Rosier.

Elles sont rassemblées dans le plus grand en corymbes, & dans quelques-uns en épis ou en panicule qui termine les branches, & gnées chacune d'une écaille qui tombe le vent de très-bone heure, excepté dans le le Sanguisorba & le Pimpinella qui en ont chaque fleur. Dans d'autres elles font foli aisselles des feuilles ou à l'extrémité des & sans écailles, comme dans le Basteria.

CALICE. Monophylle divisé en 3 à 20 parties. Lo divisions passent le nombre de 5, elles paro posées sur 2 rangs, de manière que les extéri alternativement plus petites que les autres. So est évasé dans les uns, & qui est assez ale d'autres, est doublé intérieurement d'un disqu lame charnue, ordinairement jaunâtre, ond bords qui portent les étamines, & qui augme coup fon épaisseur. Il acompagne l'ovaire maturité.

> Dans quelques genres, tels que le Rofa, nia, le Pimpinella, le Clifortia & le Sangu tube paroît fermé & même faire corps avec l

de la fans leur adhérer en aucune manière. Celui de de de la fans leur adhérer en aucune manière. Celui de de de de la fansionia, du Sanguisorba, du Clisortia & du mpinella, a cela de particulier, qu'il est divité la sa moitié inférieure, par 1 ou 2 cloisons membracuses, en 2 ou 3 loges qui contienent chacune un mare, à peu-près comme dans le Xanthium & le

lino [partum.

Dans les genres de la 3° Section il fait corps avec sovaires qu'il envelope en entier, sous la forme dune baye. Néanmoins, quoique fermé, ce calice il dans le cas des calices ouverts des plantes des 2 miles Sections, où il est ouvert, & qui n'ont pas la feur dessus l'ovaire; car les stiles du pistil pénètrent mote à substance charnue, & tienent étroitement aux ovaires qu'on enlève avec eux, ce qui n'arrive point aux autres Familles qui ont la fleur réellement sur source comme sont les Mirtes, les Onagres; &c. don le stile se confond avec le calice même, sans montrer aucune continuité avec l'ovaire.

o. ou 4 à 7 pétales égaux attachés fort légèrement Cororau fomet du tube du calice, alternativement à fes LE. grandes divisions, & tombant presqu'aussi - tôt après

leur épanouissement.

Al 30 longues dans le Sanguiforba, le Pimpinella ETAMINES de Clifortia, & médiocres dans les autres, attaches sur 1 à 3 rangs au haut du tube du calice. Lorsqueleur nombre est égal à celui des divisions du calice, elles sont oposées à ces divisions. C'est ce qui anve au Sanguisorba; dans l'Alchimilla elles sont oposées 4 aux divisions extérieures & plus petites du calice.

Les antères sont courtes, à-peu-près hémi-sphéques, attachées légèrement aux filets sur lesquels elles aux, & marquées de 3 sillons longitudinaux. Elles avient en 2 loges par les 2 sillons des côtés.

Т

290

La pouffière génitale confifte en molécu jaunatres, liffes, & un peu transparentes.

PISTIL. 1 à 100 ovaires placés dans le fond di même fur une partie de ses parois com Roser & le Neuras, mais sans saire cor Dans les Plantes de la 3º Section ils son la substance charmue du calice qui fait corp en se laissant néanmoins traverser par les si sont mès-adhérens.

thil affez court fur chaque ovaire. Il promet fur leur côté interne dans le plus grat mais dans l'Alchimilla & l'Aphanes, il prode leur base toujours sur leur côté intern l'ovaire aproche de sa maturité, ce sti beaucoup dans quelques genres, comme le lata, & forme une espèce d'arête à chat Dans les plantes de la 3° Section, dor est attaché autour & au-dessus des ovaires ensemble, le nombre des stiles anonce le s

s de la 3° Section, & dans la Ronce, Rubus, acun d'eux est environé d'une pulpe en sorme ye: ces petites bayes se réunissent même dans ues espèces, pour n'en sormer qu'une seule qui inferime toutes comme autant de graines. Il ne pas prendre non plus pour le fruit du Fraisser, e substance charnue que l'on-mange, & dans la-tele les ovaires sont légèrement ensoncés. Ce n'est ne chose que le réceptacle même des ovaires qui est me le sond du calice : ce réceptacle qui est me au sond du calice dans le Caryophyllata ordine, s'alonge dans quelques autres espèces comme long pédicule, qui porte les ovaires rangés sur un me en sorme de tête sphérique.

Chique ovaire devient en mûrissant une capsule nembraneuse, cartilagineuse ou osseuse à 1 seule loge, un s'ouvre seulement dans l'Aruncus. le Felipendula le Spires par leur angle intérieur. Celles du Pyrus duvrent de même lorsqu'on en a détaché la substance

hamue du calice qui les gênoit.

Il y en a 2 dans chaque ovaire du Spiraa & des GRAINES. lantes de la 3º Section, 3 à 5 dans ceux de l'Arunus, & 1 feule dans les autres. Lorsqu'il y en a 2,
en avorte presque toujours une qui est étousée par
autre, c'est ce qui arrive communément aux p'antes
a la 3º Section, & elles sont attachées droites par
ebas au sond de l'ovaire. Dans le Sanguisorba, elles
iont paru pendantes.

Chique graine a deux envelopes, l'une extérieure, mace ou cartilagineuse, l'autre membraneuse, trèsince, qui envelope imédiatement l'embrion; ces
nes de graines s'apelent du nom de pepin, & elles
ont paru de même nature, même dans les plus pes ovaires, tels que ceux du Fraisier, de l'Alchimilla,

Pimpinella, &c.

L'embrion est droit, composé de 2 cotylédons plats,

Ti

autiques l'un courre l'autre, & d'une radi petite qui pounte en bas vers la terre : elle pointer en haut vers le ciel dans le Pimpine

S Ces plantes ont une faveur fliptique dans le les , & anide dans les fruits chamus. Elles n ane odeur wis-agréable, qui est aromatique dar ana : les racines du Caryophyllata fentent le d'on ceme plance a tirée fon nom du tems (

arms. Ce font des febrifages & des rafraichiffan feuilles finet vulnéraires aftringentes, & leurs into churénques.

On s'en fent dans les hernies, & dans les rie II w a rellichement & foibleffe. Toutes c ont des fruits acides comme le Fraifier, le F fier , le Phinier , le Congnier , &c. le prenent a ces dans toures les fiévres putrides & bilieufes les deferreries contagieules & épidémique regnenz en éré & en automne, & qui o

### DES PLANTES.

293

en juger par la forme grossière des étamines ovaires qui avortent, en sorte que son caracpuroit être mieux déterminé par ceux qui verette plante dans son état naturel.

divisions extérieures du calice de l'Aphanes sont es qu'on ne les aperçoit pas toujours, à moins ne le regarde par le côté, & bien avant qu'il soit le n'ai, que je sçache, jamais trouvé que 1 ovaire ette plante lorsqu'elle croît à la campagne, au e j'en ai vu presque roujours 2 dans les sleurs es qu'on cultive dans les jardins.

### REMIERE SECTION.

## 1 Calice divisé en 2 ou 3 Lozes.

	Feuil- les	Fleurs.	Calice.	Corolle.	Etami- nes.	Piftit.
\$. Lin. H. 11, 32. Dill. Els. Flak: 1.319.	Simples & pal- mées à 3 divif.	Solit. axillai- res.	Tube ovoïde, à 2 loges, 3 divi- fions.	c.	30.	r ovaire dans cha- que loge.
Us. Tour. 5. 8. t. 18.	Ailées fur un rang.	Epi ser- ré & tê- tes term.	A 2 ou 3 loges, 4 divis.	0.	30.	1d•
Four. t. 68. . 18. f. 12.	Id.	Iḍ.	A I ou 2 log. id.	0.	4.	Id.
REG. Tour. las. Tour. . Esph. 1.	Id. & palmées. à 3 diviî.	Epis lå- ches &c panicule term.	Id. à ç divif. & hériffé de cro- chets.	5 péçales.	2 <b>.</b>	T.C.
• Diofe. Se. Huk:	Simples.	Solit. axill.	A 10 log. id.	5+	10.	Ida,
'	-	•		•	Tiij '	•

### IL SECTION.

de Caline de linge, & placé autour des ovait.

des to		Trice reside. Royal	100	The second secon	

DES PLANTES.

**295** 

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Ovai Capfules. Grailes. mines. res. nes.

phylla- w.c. 151. 199, 189. w.Far.	Simple ou ailée fur un rang, 3 à 15 div	corymb.		5. pé tales		60.	60 nues terminées par une longue arête. Réceptacle porté fur ur long pédicule dans la plùpart.	dans cha- que cap- fuiç,
'e Lin. s, Clof. M.	Simple: ou ailées		Id. 8 div.	ς <b>≵</b> 8.	20.	10.	50 nues, terminées par une longue arète ve- lue.	Id.
ille: 13. Mor. 5.1.6.23. 2. Tour.	Ailées fur un rang, s à 10 div.	Id.	Id. 8 à to div.	4à 5.	10.	60.	60 nues , ovoïdes.	Idq
lefo- Tour. Lin.	Palmées, 3 à 10 div.	Id.	īd.	Id.	20.	60,	ld.	Id.
do Lie. ride. 2. f. 3. 2. t. 15.	Ailées.	Id.	Id. 5 div.	5•	5.	5 à 10,	5 à 10 longues.	Id.
rda.Lin.	Simples.	Id.	Id.	5.	20.	5.	5 ovoïdes.	īd.
dula.	Ailées fur un rang, 5 à 60 div.	Corymb. term.	Id.	5•	20.	7 à 11.	7 à 12 Ioaques.	Id.
us. Lin.	Ailées fur 1 à 2 rangs.	Epis en panicule.	Id.	5.	10.	3.	3 longues.	2 à 5 id.
le Tour. rrel. ic.564. Pluk.t.236. i.f. f.	Simples & pal- mées à 3 divis.	Ombell. corymb. épis &c panicule.	Id.	5.	20.	5.	5 id.	Id.
•	. • ••	· ·	•	٩			yi Ţ	ı

### 148

A Culius fiur les Oveires & faifant corp.

ILL SECTION.

France Caller Carolle, Eve- Stilles, Frait, Grantes.

Li 1 200 3 de la 1 de

DES PLANTES.

297

# \*\*\*\*\*\*\*\*\*

### XLII. FAMILLE.

## Les Jujubiers. Zizyphi.

ETTE Famille paroît tenir un milieu entre celle des Rosiers & celle des Légumineuses. Elle conavec l'une & l'autre, en ce que ses étamines attachées au tube du calice, loin de l'ovaire; & listère des Légumineuses, en ce que la corolle des sest régulière, & des Rosiers, en ce que chaque ne contient qu'un ovaire, que ses stipules ne point adhérentes au pédicule des seuilles, mais ment aux branches, & par les particularités sui-

n n'y voit aucune plante annuelle, mais des ar-FIGURE.

aux ordinairement tortus, assez épais, souvent

aux, & des arbres fort droits, d'une belle forme

50 piés de hauteur. Quelques - uns sont tou
i verds.

unes branches à - peu - près quarrées, dans les TIGES:

es qui les ont oposées comme les feuilles.

omques, couverts d'écailles imbriquées ou de Bourjons s'lipules, excepté dans l'Evonymus vulgaris où aroissent nuds sans écailles.

y a dans le Prunier, le Cerifier & l'Amandier, Boutons, boutons ou des yeux diférens des bourjons, & nés d'écailles d'où fortent les fleurs avant les lles.

Alternes dans le plus grand nombre, oposées dans FEUILLES. lques genres, & un peu plus grandes dans une leurs moiriés que dans l'autre. Presque toutes sont ples, & il y en a très - peu d'ailées. La plûpart t bordées de dentelures très - aigues, & leur sur est pointillée, ou parsemées de petites lentilles

298

ou taches luisantes, ou creusées d'une pa en-dessous dans l'angle intérieur des nes cipales. Trois de ces nervures sont p que toutes les autres dans certains genra dicule est cindrique, long dans les uns, les autres, marqué d'un sillon en-dessi acompagné de quelques tubercules en sor des comme dans le Cerisier, & comme a les tiges.

Avant leur dévelopement elles sont plié le plus grand nombre, & apliquées par unes contre les autres. Dans l'Evonymus le Celastrus, elles ont leurs côtés roulés & elles s'apliquent ainsi plusieurs ou 2 à dans l'Evonymus de Virginie & le Maur sont concaves en demi-cilindre & s'en manière que le côté droit de l'une reco gauche de l'autre, & réciproquement. Dat elles sont concaves, & l'extérieure envel

fauvageon, le Celastrus, & quelques espèces de sanus, se terminent en une épine qu'elles quitent la culture. D'autres comme le Zizyphus & le Paont aux 2 côtés de l'origine du pédicule des es 2 épines inégales, dont l'une est droite & plus de, & l'autre recourbée en dessous. **eples en foies.** 

Poirs.

demaphrodites dans le plus grand nombre. Le FLEURS. mans, l'Alaterne, le Frangula & quelques espèces Celastrus, ont des fleurs mâles, ou plutôt des herbrodites stériles sur un pié, & des hermaphrodites les sur d'autres piés. On rencontre aussi quelquedes hermaphrodites stériles, mêlés avec les her-Modites fertiles sur le même pié, dans l'Alaterne. Monophylle divisé en 3 à 12 parties égales ou iné-CALICE.

a. Son tube est concave dans les Plantes de la 2º dion; dans ceux de la 1re Section il est évasé & ment en entier par un disque charnu, semblable à klame jaunâtre qui l'éface, de manière qu'il ne paplus monophylle, mais seulement composé de 3 à finles. Ce disque entoure l'ovaire & fait corps avec partie de sa base, ce qui est bien sensible dans le Mins, & qui raproche cette Famille de celle des Molers, sur tout de la 3º Section. Ce calice tombe en avant la maturité du fruit dans les genres de la Communication : dans les autres il n'y a que les divisions mombent, le tube reste parce qu'il fait corps avec mnie de l'ovaire.

a dans quelques-uns. Dans d'autres ce sont 3 à 5 COROLLE. Pétales égaux ou inégaux, souvent fort petits, creusés actilleron. & attachés par un pédicule sur le bord tube du calice alternativement à ses divisions, & defous des bords du disque, de manière qu'ils sont tels-éloignés de l'ovaire. Ils ont tous au milieu une stoffe nervure qui parcourt leur longueur.

3 à 30, fort courtes dans les uns, & médiocrement Etamines.

longues dans les autres. Elles sont attachées la corolle, sur les bords du tube du calice. l'ovaire. Lorsqu'elles sont en nombre égal : sions du calice, elles sont oposées à ces divisiquelques genres, & alternes dans d'autres prouve qu'elles n'ont point de situation six d Famille, non plus que dans celle des Roser Légumineuses. Les genres qui ont plus de 12 é en ont une partie de stériles & souvent san Les silets sont légèrement réunis ensemble moitié insérieure dans l'Icaco.

Les antères sont courtes, à-peu-près hém ques, chagrinées dans l'Icaco, & attachées lég aux filets. Elles sont marquées de 4 fillons le naux, & s'ouvrent en 2 loges par les 2 des

La poussière génitale consiste en molécules

affez fines , jaunâtres & luifantes.

PISTIL.

1 ovaire placé au fond ou fur un des côté du calice. Il fait un peu corps avec lui &

### DES PLANTES.

**301** 

sule de I à 5 loges, qui s'ouvrent par le haut de valves dans les autres. Ces valves ont au milieu de leur largeur une cloison longijui se réunit avec les autres au centre du fruit. enta qui porte les graines, consiste en un ré sur le fond du fruit ou à son somet, dans oge. Celui du Guidonia mérite un nouvel il paroît former une colone charnue élevée du fruit, & tout couvert de graines, & ses paroissent sans cloison.

dans chaque loge. Ce sont des pepins dans GRAINES. : des offelets dans les autres. Elles font envelo-1 peu de chair dans l'Evonymus, le Celastrus idonia. & élevées ou attachées droites au uit, excepté dans l'Evonymus, le Maurocenia, r, le Cerifier & l'Amandier où elles sont penl'offelet de ces 3 derniers genres contient 2 amandes, attachées près de son somet par ure assez longue qui s'étend jusqu'à sa base, elevé extérieurement de 3 côtes aigues qui t longitudinalement sur le côté qui répond à des amandes. L'offelet de l'Icaco a 5 à 10 t lesquelles il s'ouvre quelquetois en 5 à 10 fon fomet seulement.

e graine a 2 envelopes, l'une extérieure ofns les uns, & cartilagineuse dans les autres : I charnue, épaisse dans les pepins qui ont la ope cartilagineuse, & elle est membraneuse autres & appliquée imédiatement sur l'em-

rion est droit, composé de 2 cotylédons plats. dans l'Icaco qui les a hémi sphériques concaqués l'un contre l'autre. & acompagnés d'une conique, assez courte, qui pointe vers le ciel uns, & vers la terre dans le plus grand

VERTUS. Les bayes, l'écorce & les fleurs mên Plantes, sont purgatives & agissent particuliè la lymphe & fur la bile. Les amandes du P Cerifier & de l'Amandier font huileuses, & 1 font amères elles font nuifibles comme un certains animaux, fur-tout aux oi eaux, qui gent. La poudre des capsules de l'Evonyn due sur les cheveux & sur les habits tue Les feuilles de celles qui sont acides passent scorbutiques. Le fruit du Zizyphus est béc

USAGES.

Les fleurs du Pêcher sont un purgatif mo demi-once de l'écorce intérieure du Frangu ou une dragme de sa poudre purge violem supléé à la Rubarbe. Le sirop de Nerprun, catharticus, bu à la dose de 1 ou 2 onces, tif & hydragogue; il cause la soif, & convi qui sont faciles à purger, & dont les forces ! abatues par les maladies. Les Nègres du Sé ploient la poudre des racines du Celastrus, mi'ella an

lle des Campanules, p. 134. Il paroît par ces iges, que presque toutes les Plantes de cette souroient être employées dans les maladies ies, & j'ai fait avec assez de succès l'essai es & des branches du Paliurus & du Zizyce pays-ci, au désaut de l'espèce d'Amérique trop rare.

des bayes du Rhamnus, apèlé graine d'Aviint en verd jaunâtre. On tire ulie teinture rouge elope des graines de l'Evonymus. Son bois ;, il obést au ciseau, & est employé dans les

s de sculpture.

i point distingué le Ceanothus de M. Linnæus REMARdu Paliurus, quoique celui-ci ait sa capsule QUE. sermée, & couronée d'un bord membraneux al, semblable à un chapeau, & que l'autre apsule sphérique qui s'ouvre en 3 valves, pard'ailleurs ces plantes se ressemblent en tous ar la fructification.

### PREMIERE SECTION.

'alice évasé & couvert par un disque.

	les.	Fleurs.			mines.	•		nes.
		Epis axill.						_
<i>นก</i> า.	Id.	Plusieurs axill.	5.	s très- petics.	5 id.	3 stil. 3 stig.	Id.	Id.
LEU. EU.	Id. & pref- que opo- fees.	Corymb. axillai- res.	4 à 5.	4 à 5 médio- cres.	4 à 5 id.	1 ftil. 2 à 4 ftigm.	Baye 2 à 3 loges.	1 2 2 pepins dans chaq. loge.

# FAMILLES

3	04		r A	INT I	LLE	3	1.5
	Feuil- les.	Fleurs.	Cali ce.		Eta- mines.	Pifiil.	Fr
phylea. hylodendron. r. 1.386.	Opo- fées, ailées.	Epí term.		5 pë- tales grands	f opo- fres aux divif. du calice.	2 à ş ftil	da jk
onymus.	Opof. fim- ples.	Corymb. axill.	411.	4 à 5. id.	4 å 5 id.	t fiil. 1 ftig.	Id. 5 le
lastrus. hzopk. nymus. Plak. 8. f. s. s. 280.	Alt	Id. & épi term.	seit ofiet	Glidi Labi Suus	in <b>g tel</b> ly primate has the	i a j nn.	td.
liù us. Tour. nomus Fluk. s.f. 6. nothus. Lin.	18.	Corymb. axill. & term.	<b>5-</b> 1,00	5 três- petits.	r alter- nes avec les divi- tions du calice	a ftil. 3 ftig.	Id. : loge
zyphus.	Id.	Corymb.	5-	5. id.	Id.	2 fiil. 2 fiig.	Bay t log
laternoï-	Id.	Solit.	5.	5. id.	Id.	324	Cap

### 11. SECTION.

# Calice concave & sans disque sensible.

		``	~.`		<del>-</del>		_	
		Fleurs.	Calice.			Piftil.	Fruit.	
	les.			k.	minesi			nes.
ia. Br	Aliër- nes.	Pluficurs	s divis.	f pé- tales très- petits.	5 alter- nes avec les divif. du cali- ce.	i'fil. 1 ftig.	Baye 1 2 log.	r perin à chiq. loga.
POREL glá.	Id.	Epis &c corvmb. axill.	Ìd.	o ou 5 id.	Id,	3 stiles.	Id. 3 lòges.	Id.
MET. Lybb.	ld.	Pluficuts axill.	á.	4 ou 0.	, Id.	214 Stiles.	Id. 1 à 4 log.	IJ.
<b>піа.</b> сц&.f.2.	Id.	Id.	S à 12.	э.	8à 12.	, Ail. 1 ftig.	Ecorce à 4 val- yes.	Plu- feurs
·Pira 6. ralingi	ıd.	Corymb. term:	5.	f grands	25 réu- nics.	īd.	Baye a 1 log.	ī off:- let fphérs
i. Pour.	İd.	2 hors des aif- felles.	5.	Id.	30 dif- tinctes.	īd.	īd.	ld. aplati.
f. Tour. u.Tour.	, Id.	2 à 6, id. & épis term.	<b>5.</b>	ıd.	Id,	id.	Id.	id. Iphé- riq. litte.
alus. ,32. r.e. 400.	Idi	1 à 2 hors des aisTelles.	<b>۶</b> ۰	īd.	Id	Íd.	Id.	Ida ovećia pique de
iram. tam. H.	īd.	Panicul. term,	5.	Id.	ld.	1 ftil. 1 å 3 ftigm.	1d.	ld. il. breux.

# \*0000 00000000 00

### XLIII FAMILL

Les Légumineuses. Leguminosa

Es Plantes ont été apelées du nom de L neuses, à cause de la figure de leur fr forme une gousse ou légume; on les a apelé Papilionacées, à cause de la figure irrégulière corolle qui représente en quelque sorte la figur papillon qui prend son vol: mais il y en a be qui n'ont pas leur fruit en légume, & encore p ont la corolle régulière, ou sort diférente de la de celles qu'on apelle Corolles en Papillon; c'e quoi je leur laisserai par présérence le nom de mineuses.

Cette Famille tient le milieu entre celle de

Tamarinier, vû à quelque distance, est parfaitent semblable à celui de l'Orme. Les Plantes de la Section fournissent presque toutes de grands arbres. Très-longues, & sournies de fibres. Quelques uns RACINES. t le long de leurs sibres des tubercules charnus, soides ou grumelés.

Cilindriques, coinme les jeunes branches qui font Tiges, ternes Celles, qui font farmenteuses, comme dans Haricot Phaseolus, se roulent de droite à ganche, est-à-dire, de l'Ouest à l'Est en passant par le Sud, ns un sens oposé au mouvement du soleil.

L'écorce dans les grands arbres est extrêmement aisse & ridée comme un rézeau à mailles longues, sur bois est très-dur au centre & comunément coré ou veiné; l'Aubier est moins dur & le plus souvent unâtre.

Hémi-sphériques nuds sans écailles, couverts dans Boundons plupart par les stipules, & sortant des branches rizontalement un peu au - dessus de l'aisselle des

Alternes. Il y en a de fimples ; mais la plûpart font Feurenes. mpofées d'un grand nombre de folioles ou petites nilles, toutes entières sans découpures, si ce n'est elques dentelures, & pinnées, c'est-à-dire, dispoes fur un ou plusieurs doubles rangs, sur les 2 côtés leur pédicule. Elles sont distribuées par paires dans s uns . & par impaires dans le plus grand nombre. lans quelques genres, comme ceux de la Section des effes, elles font corps avec leur pédicule commun. ni fait aussi corps avec la tige qu'il n'abandone point aqu'à fon entière décomposition : dans les autres, les sont articulées avec leur pédicule, qui est aussi rticulé sur les branches, & elles tombent de trèsonne heure; celles-ci ont un mouvement journalier u périodique qui répond à celui de la lumière du soeil, de forte qu'elles se plient lorsque le soleil est

couché, & qu'elles s'ouvrent & s'étendent ho talement lorsqu'il se leve sur l'horizon; celles Sensitive Mimosa, se plient sur leur articulation qu'on les touche, ou qu'on sousse un peu vive dessus. Leur surface est pointillée dans le Psora

l'Onobrychis & plusieurs autres genres.

Leur pédicule comun a en-dessus un silon quarcourt dans toute sa longueur; & il est acompen-dessus dans quelques genres de la 1<sup>re</sup> Section quelques tubercules en forme de glandes souvem lindriques, comme dans la Casse & l'Acacia, oul de petites écailles, dont chacune est placée à l'ont de chaque soliole, comme dans le Haricot Phase Dans les Vesses ce pédicule se termine en une vassez longue, souvent rameuse, qui tient lieu de seuille impaire qui manque à ces plantes, quoique leur semble naturelle par la disposition alterne de solioles. Il y a 2 de ces vrilles à la place des 1 derns seuilles dans l'Entada.

Il n'y a point de feuilles dans l'Aphaca; une fimple en tient la place; elle fort de la tige en grandes stipules oposées qui s'apliquent contre tige comme si elle les ensiloit; s'il y avoit quelques les dans cette plante, elles seroient placées co dans l'Ochrus, la Gesse ou le Pois, aux 2 côtés de vrille, dont la partie inférieure feroit alors l'once

pédicule.

Avant leur dévelopement les feuilles sont pliés 2, & apliquées par leur tranchant les unes en fac autres, de manière que leur assemblage sorme une

2 attachées aux branches près de l'origine de dicule des feuilles, & tombant de bone heure, les plantes de la 1<sup>re</sup> Section, excepté l'Anagyris. I les autres, elles font corps avec le pédicule mêm feuilles, dont elles ne font qu'une extension; il 2 même où elles forment une gaîne qui est ensiée

STIPULES.

s souvent découpée en 2 dents du côté oposé ule: c'est ce que l'on voit dans l'Anagyris.

chis , l'Ebenus , &c.

quelques genres comme l'Acacia, l'Hamato- EPINESA le Cytifus spinosus, l'Ulex, les branches se it en une épine qui est d'abord couverte de euilles, ou bien cette épine fort des aisselles es; elle se divise en 3 pointes dans le Gledicsia. Sensitive, le Bonduc, il fort de toute la surbranches, & des pédicules mêmes des feuilpiquans qui ne tienent qu'à l'écorce, & qui des que la plante vieillit un peu, au lieu que es ne s'éfacent que par la culture.

ie, il y en a beaucoup en fuseau, qui sont cou- Poils: izontalement, & attachés par le milieu de leur à la surface des feuilles, particulièrement idigo, l'Onobrychis, quelques Astragales, &c. aphrodites. Il y en a cependant qui ont des FLEURS cest-à-dire, des hermaphrodites stériles sur un des femelles ou des hermaphrodites fertiles fur piés; tels font le Caroubier Ceratia, le Glee Moringa, quelques espèces de Bonduc & unia. L'Acacia en a souvent des unes & des ns le même épi de fleurs, & ce font ordinaies fleurs inférieures qui avortent. L'Entada nême, mais les stériles se trouvent au-dessus

ortent des aisselles des feuilles, ou bien elles les branches, & sont acompagnées chacune ille. Une espèce de Colinil du Sénégal a cela er, que fon épi au lieu de fortir de l'aisselle s feuilles, fort du côté qui leur est oposé àcomme dans la Famille des Bouraches & des

hylle divifé en 2 à 15 parties inégales dans CALICE; ind nombre. Son tube est si évasé dans quelpagne le fruit jusqu'à sa maturité; c'est la rieure & aplatie du tube, celle où étoient corolle & les étamines. L'Acacia est le seul lequel je l'aie vû permanent en entier.

COROLLE. O. dans le Caroubier & le Pongelion; di n'y a que 1 feul pétale simple en forme ou bien il y en a 3 à 5 portés chacun sur upédicule. Il n'y a que l'Acacia & quelque Treste qui aient leur corolle monopétale trestes ne sont-ils tels que par une légère leurs 5 pétales. Elle est attachée un peu a

ses pétales, lorsqu'ils sont en nombre égal a du calice, sont alternes avec elles.

Rarement cette corolle est-elle régulière dans l'Acacia, la Sensitive, & quelques section des Casses; dans les autres gens Section les pétales sont inégaux, & asec clinaison irrégulière, mais sans s'embrasse autres, pour imiter la figure d'un papille dans le Sophora, le Siliquassem &c. au li

fond du tubedu calice, de manièreque ses

que toujours réunis par le haut, le sont rarement le bas ou par leur onglet, en sorte que je les conre comme distincts.

Cette corolle tombe de bone heure dans tous, expé dans les Trefles monopétales & dans le Vulnenia, où elle est retenue par l'étranglement du calice, cu l'extrémité se resserve beaucoup. Elle double queluesois par la culture, comme l'on en voit un exemple

ans le Genêt d'Espagne.

11 100 inégales. Elles font distinctes & séparées ETAMIunes des autres dans la Section des Casses, excepté NES. Ins l'Acacia, la Senfitive, le Tamarin, l'Umari & le licanto; mais dans toutes les autres Sections elles font unies depuis leur base jusques vers le somet en 1 à paquets ou faisceaux. Lorsqu'elles ne forment qu'un alceau, leurs filets représentent par leur réunion une aguette, comme dans le Tamarin, ou bien un cilindie ordinairement courbé en haut comme une serinstequi est enfilée par le Pistil, ce qui seroit dans le benet, le Citise, l'Abrus ; dans l'Acacia & la Sensitre, elles sont réunies à leur base seulement par une membrane cilindrique & très-courte, à la manière des Amarantes, Si les filets forment par leur réunion 2 liceaux, ce qui est comun au plus grand nombre des enres qui ont 10 étamines, alors 9 de ces filets sont unis en un cilindre courbé en seringue, & fendu d'un michte, ordinairement en-dessus, dans toute sa lonutur; la 10e étamine se couche le long de cette fente, fait la 50 des plus grandes étamines. Les 2 ou 4 liceaux qui forment les étamines dans l'Ecastaphylm, sont en languette comme celui du Tamarin.

Ces étamines sont toutes attachées au somet, ou as comunément à la partie inférieure du tube du lice, à une distance notable de l'ovaire, ce qui leur commun avec la Famille des Jujubiers & celle des fachiers. Lorsque leur nombre est égal à celui des

V in

la Casse; elles sont courtes, à-peu près ques dans les autres, marquées de 4 sille naux, & attachées peu solidement aux de la Casse s'ouvrent par le haut seuleme qui répondent aux 2 loges à-peu-près c du Lycopersicon, & les autres s'ouvrent e les 2 sillons la éraux. La plûpart sont t une petite pointe ou un tubercule con Gonsii ou Adenanthera.

La poussière génitale est composée covoïdes pointus dans le plus grand nombriques dans quelques autres; ces molécunâires, lisses, luitantes & un peu transpa

PISTIL.

r ovaire ordinairement long, & porté cule fort menu qui fort du centre du calit r stil médiocrement long, le plus sou & fortant à côté du somet de l'ovaire, dor toute la longueur en dehors sous la sorme côte ou nervure.

1 stigmate velu, terminant le stile con dans les uns, & s'étendant dans les au une côte sinement veloutée sur celui de s se présente en-dessus.

Favir. Gousse ou légume court ou très-long.

ut les unes des autres dans le plus grand nombre, se séparent souvent par articulations comme dans sues les Plantes de la Section des Coronilles, & ma quelques-unes de celles des Casses, comme la rahine, & l'Entada. Dans la Section des Astragales, y 2 2 loges disposées parallélement ou côte à côte une de l'autre, & qui contienent chacune plusieurs remences. Dans le Courbari & quelques espèces de la minia, les loges sont dispersées irrégulièrement sur phieurs rangs dans toute la substance de la gousse.

Dans le plus grand nombre, cette gousse s'ouvre en batans depuis le somet jusqu'à son pédicule, & cle pend ordinairement, ou s'incline de manière que le soie sur lequel le stil s'étend comme une nervure, ettouve placé en-dessus pour en former le dos. C'est cette nervure qui forme le placenta où sont attachées les graines, & elle se divise en 2 par la séparation des raives de la gousse. Le Moringa est la seule plante

connue où cette gousse s'ouvre en 3 valves.

l'ou plusieurs dans chaque loge. Leur figure varie GRAINESA esucoup; il y en a de sphériques, de lenticulaires, ovoides, & d'ovales aplaties. Elles sont toutes attachées placenta, c'est-à-dire, à la nervure dorsale de la sile, mais alternativement à l'un & à l'autre de ses ins. Si cette gousse restoit droite ou élevée comme son premier état d'ovaire, & comme elle reste quelques espèces de Vesse, les graines y seroient nees, pendantes comme dans le Pongelion & Raphyllum qui n'ont que 1 graine; mais dans la on inclinée que prenent les gousses, leur posi-

ar ombilic ou le point par lequel elles sont attaau placenta, est rond, concave & fort petit le plus grand nombre, & long en sorme de dans quelques-uns comme le Lablab, ou en cerme dans le Mucuna. Celles du plus grand nom-

### 318

# FAMILLES

# Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Le les.

Parkinfonia. Plum. Gen. 25. Walt. H. t. 3.	Pinnées, 2 rangs, paires-	Epl term. & axill.	Tube évalé, 5 div. me- diocres	s pétales presque égaux.	tinctes, médioca	leg.
Gonfii. Bram. Mandsjadi. H. M. 6. s. s. Adenanthera. Lin.	Id. im- paires.	12,	Tub. ci- lind. 5 dents.	Id.	1d. )	Idia
Campecia. Ad. Cafalpina. Plum. Ic. 8. Peinciana. Tour. 7.391	Id. pai- res.	Id. & pa- micule.	Id. 5 div. dont 1 plus longue.	ld.	Id. & longues	Plu log. aplai
Hamatoxy- lum. casesb. 3.	ld.	Epis axil.	Tube évalé, j dents.	ld.	Id. Mi- diocres.	urq 8 1
Bonduc. Plum. c. Caretti. H. M. 6. t. 24. Guilandina, Lin.	Id.	ld. &c termin.	Tube ci- lind. 5 div. lon- gues.	Id.	1 <b>d</b> -2017	r l apla cour
	Diam'r.	Dent		1 4	73.	

# DES PLANTES. 319 Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Légumes. Grai-

	les.	Pieurs.	Calice.	coroue.	mines.	Legumes.	nes.
our. . 8. Com.	Pinnées, 2 rangs, paires, fans vril- le.	Epis & têtes axillai- tes.	Tube cy- lindriq. 15 dents.	Mono- pet. ré- gul. Tub. cylind. long. f dents.	4 à 8 réunies , longues.	Plusieurs log. long, aplati,sec. se sépa- rant par articles.	Plates.
,-11. ,-11.	Id.	Id.	ld. 5 dents.	Id.	10 à 100 id.	Pluf. log. long, plat, fec, ou charnu.	Id,
i. Io	Pinnées, 1 rang, paires & impai- res.	Epis axil.	Tube évalé, 3 à 5 div. méd.	3 å 5 pé- tales me- nus.	8 dif- tinctes, dont 2 stériles.	Id. char- nu.	Id.
ius.	Id. pai+ . tes.	Epi &c panicul. term.	Tube méd. 4 divif. méd.	3° mé÷ diocres.	7 réu- nies , dont 4 stériles.	Id.	Id.
Ea. - 344-	Pinnées, 1 rang paires.	Epis axil.	Evafé , 5 dents.	٥.	₹ lon- gues•	Plusieurs loges, plat, long, charnu.	Plates.
•	Id.	Panicul, axill.	Id. 5 divif. méd.	o.	10 mé- diocres.	I loge, orbiculai- te, sec.	r len- ticu- laire.
· Lin.	Id. im- paires.	Epis en panicule termin.	Tube cilind. 5 dents.	ı pétale.	Id. réu- nies à la basc.		1 à 2 plates.
iram. M.	Id. pai- res-	Panicul. termin.	Evafé, 5 divif. méd.	ç petales inegaux.		Id.	ı ellipe tique
п. М.	fid. im- paires.	Id.	Id. 5 dents.	Id. égaux.	10 dis- tinctes.	Id.	Id.
, 70. 18. (.	Id.	Epis & panicul. axıll.	Evale entier.	, s pétales en papil- lon.		Id.	Id.
	•	•	I		•	-	

### FAMILLES

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Ligum les.

Parkinfonia. Plum. Gen. 25. Wali. H. 1, 3.	Pinnées, 2 rangs, paires-	Epi term. & axili.	Tube évalé, 5 div. mé- diocres	5 pétales presque égaux.	10 dif- tinctes, médioc.	Pluficur log. cylin noucur.
GONSii. Bram. Mandsjadi, H. M. 6. t. 14. Adenunthera. Lin.	Id. im- paires.	12.	Tub. ci- lind. 5 dents.	Id.	14.	id. apisti.
Campecia. Ad. Cafalpina. Plum. Ic. 68. Poinciana, Tour. 1. 391.	Id. pai- res.	Id. & pa- nicule.	Id. 5 div. dont 1 plus longue.	Id.	Id. & longues	Pluficur log. long aplati, fet
Hamatoxy- lum. Catesb. 3. 1.66.	la.	Episaxil.	Tube évafé , j dents.	id.	ld. Mé- diocres.	Id.
Bonduc. Plam. Sc. Caretti. H. M. 6. 8.28. Guilandina, Lin.	1 <b>d.</b>	Id. &c termin.	Tube ci- lind. 5 div. lon- gues.	Id.	Id	I legt, aplati; coure
Moringa.H.M. 6. t. 11. zen. Avic.	Pinnées, 3 rangs impai- res.	Panicule term.	Tub. hé- mi-lph. 5 divif. méd.	Id.	Iđ.	Pluseus loges,loag triangul charna.
Sophora. Lin. Anticholerica. Rumph. 4. t. 22.	Pinnées, I tang impaires. 7 à 35.	Epis axil. & term.	Tub. ci- lindr. presque entier.	5 pétales en papil- lon.	Id.	Platican log. long , cylind. noncus, a
Anagyris. Tour. t. 415. Barr. tc. 569.	īd. 3 à 3.	Epi term.	Tübe méd. , div. méd.	Id.	īd.	Pluñeun log. loag. aplau , te
Moullava. H. M. 6. s. 6.	Pinnées, 1 rang, paires.	Id.	Id.	5 pétales égaux.	y distinc- tes mé- diocres ; velues en bas.	Iq
Entada. H.M. 9.1. 77. Parang. Rumph. 5. 2. 4. Gigalobium. Brown. p. 162.	Pinnées, a rangs, paires & I vrille à abranch,	Panicule term.	Tube évafé, 5 dents.	Id. me- nus longs.	10 mé- diocres,	Id fe fig rant par articles.

### DES PLANTES.

Feuil- Stipu- Fleurs. Calice. Corolle. Etami-Legu- Grailes. les. nes. me. nes.

100000	0.	term.	2 lev. dents	Médio-	I faisc.	long.	plates.
	100	& 1 à3	insensibles.	THE TANK	1		Present
3-	0.	Id.	Id. 5 dents.	ld.	ld.	1d.	416 id.
Simpl. petites.	σ.	Epi term.	Tub. méd,	Etroite.	Id.	Plat, méd.	3 à 4 id.
id.	0.	2 à 3 axill.	Tub. long. 5 dents	id.	Id.	Td:	14.
123.	o.ou 1 peti- tes.	Epi & tête term.			Id.	Id.	Td.
Simpl.	0.	Id.	Tub. méd.	Médioc.	Id.	Plat,	id.
Id.	0.	2 Å 3 axill. en pa- nicule.	Tube o. i levres longues, dents in- fenfibles	Id.	Id.	Ovoï- de.	4ª k
Simpl. étroi- tes.	0.	Epi axill.	Tube hé- mi spher. 5 dents.	Id.	Id.	Id-	I plate.
9 à 1 ; pinnées impai- res.	0.	Têtes term.	Tub. ci- lind. long, 5 dents.	Etroite,	mfaife.	Ovor- de ca- ché dans le calice.	6 d 12 fphéria ques.
id.	6.	Id. & axill.	Tube ovoï. de enflé , 5 dents.	Id.	ı failc.	Id.	I d a
3 à 5 id.	ı en gaîne.	Epi term.			Id.	Id.	z ovoľ- de.
	Simpl.  Simpl.  etroites.  Id.  Simpl.  etroites.  Id.  3 4 5	Simpl. o.  1 d. o.  1 d. o.  1 d. o.  Simpl. o. petites.  Id. o.  Simpl. o. petites.  1 d. o.  3 d f len	3. o. & 1 à 3 axill.  Simpl. o. Epi term.  Id. o. 2 à 3 axill.  1 à 3. O. ou 1 Epi & tete term.  Simpl. o. Id.  Id. o. 2 à 3 axill.  simpl. o. Id.  petites. o. Id.  Simpl. o. Epi & tete term.  Simpl. o. Id.  1 à 5 o. Id. & axill.  3 à 5 1 en Epi	8 1 à 3 axill.  3. o. Id. Id. 5 dents.  Simpl. o. Epi term.  1d. o. 2 à 3 axill.  1d. o. 2 à 3 axill.  1d. o. 2 à 3 axill.  Tub. méd. 3 div. méd. 2 div. méd. 2 div. méd. 3 div. méd. 2 leyres.  Simpl. o. Id. Tub. méd. 5 div. méd. 2 leyres.  Simpl. o. Epi axill. 2 leyres longues, nicule.  Simpl. o. Epi axill. 2 axill. 2 axill. 2 axill. 2 axill. 3 in Tube hémi fpher. 5 dents infensibles.  1 à 5 id. Tube ovoi. 4 axill. 3 dents.  1 axill. 5 dents.  Tube ovoi. 6 axill. 7 tube ovoi. 6 cense. 7 dents. 7 dents. 7 dents. 7 dents.	8 r à 3 infentibles.  2 id. Id. Id. 5 dents.  1d.  Simpl. O. Epi term.  1d.  1d.  2 i 3 Tub. méd. 5 dents  Id.  1d.  1d.  2 i 3 Tub. long. 5 dents  Id.  1d.  Simpl. O. Id.  Fri & Tub. méd. 3 div. méd. 1d.  1d.  Tub. méd. 6 r a levres.  Simpl. O. Id.  Tub. méd. 6 r alevres.  Id.  Tube o. 1 levres longues, 1 dents in- 6 fentibles.  Simpl. O. Epi axill. 1 cn pa- 1 nicule. 1 fentibles.  Simpl. O. Epi axill. 2 i 1 ren infentibles.  Id. Tube o. 2 i levres longues, 2 dents in- 6 fentibles.  Id.  Tube néd. 1 fentibles.  Id.  Tube néd. 1 fentibles.  Id.  Tube néd. 1 fentibles.  Id.  Tube néd. 1 fentibles.  Id.  Tube néd. 1 fentibles.  Id.  Tube néd. 1 fentibles.  Id.  Tube néd. 1 fentibles.  Id.  Tube néd. 1 fentibles.  Id.  Tube ovoï. 1 de enflé, 5 dents.  Id.  A fents.  Id.  Tube méd. 1 fentibles.  Id.  Tube ovoï. 1 fentibles.  Id.  Tube méd. 5 dents.  Id.  Tube méd. 5 dents.	8 1 à 3 axill.  1d. 1d. 5 dents.  1d. 1d. 5 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 6 dents.  1d. 1d. 1d. 1d.  1d. 1d.  1d.	8 1 3 infensibles. axill.  Id. Id. j dents.  Id. Id. Id. Id.  Simpl. O. Epi Tub. méd. j div. méd.  Id. Id. Id. Id.  Id. Id. Id. Id.  Id. Id. Id.  Id. Id. Id.  Id. Id. Id.  Id. Id. Id.  Id. Id. Id.  Id. Id. Id.  Id. Id.  Id. Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Id.  Id. Ovoïde.  Id. Id. Id.  Id.

# FAMILLES

	Feuil- les.	Stipu-	Fleurs	Calice.	Corolle.		Ligu-	
	3 à 7 pin- nées impai- tes, & digi- tées.	2.	Epis & têtes a vill. & ter- min.	Tub. méd. 5 divif. longues.	Etroite, courte.	a faife.	Ovoide caché dans le calice.	
	3.	1.	Id.	ld.	Erroite, longue, pétales réunis.	Id.	Id.	
36	5.	2.	Id.	Tub. méd. 5 dents.	Etroite, courte.	Id.	Sphiriq. ovoïde ou plat, hors du calict.	
1.	3.	1.	axill.	Tub. long. 5 divif. longues.	Id.	I faife.	Cilind. on plat, long.	Die Property

### DES PLANTES.

313

Feuil- Stipu- Fleurs, Calice. Corolle. Eta- Légu- Grables. les. mines. me. nes.

tim. 1	4225	2,042.	Epi I	Tube	Médioc. 1	2 faif-	Plat . I	128
	pin -	épi-	term.	méd. 5 Y			long.	plates
	nées .	nes	& 2 à	dents.	70 H			E
1.4.	paires.	190,90	3 axill.	TOTAL STATE	T. Crass			
2000	8c im-		1000		144			
	paires,	100	12.7	chorsio.	man(file)	(19 II)	43	
(177)	ou di-		1	A	man I as	Milen	W 30 30	
Sec. 27	gitées.	25.00	100	-100	Albert	CALL OF	1000	
er.	s digi-	2.7	Epis	Tube	Etroite	Id.	VP ack	100
W. 3.	tées.	1000	ou te-	méd. 5	longue.	101	Id. med.	
		PERMIT	tes ter-	div.long.	longue.	1	1-7	ties.
de	100 100	Vant	min.	artitong.	STREET		100	
Steur.	-30	21	Epis	Tub. hé-	Large.	r faif-	Id. long.	127
. 5. 2.	13.19 id.	-	axill	mi-fph.	Large.	ceau.	1	lenti-
	Ma	La 6	averr.	a leves	- marin	coau.	-	culaia
0.000	100 -7	B 91	MARCH 1	div.long.	7	100	-6	tes.
-	sid.	100	money	1	war de	2 8.10	Spherl-	100000
224772.	1 1a.	o. ou	Têtes	Tube	Etroite,	2 faif-		I ou a
. Lab.	No.	ber-	term	méd. 5	courte.	ceaux.	que	
	100 3	leules	4.75	dents.	Selection	1000	CHES. PAT	ques
100	1000	noirs	rates "	1		175	-	
la so	10000	Holls	1000	43 - 3:	Médioc	4.	Ovoïde	10
a.Ad.	123	1	Id. &	td. 5 div.	Medioc	1d.	enflés	1
3.6		16 6	folit.	Mark along	1955	110101	Canada	1995
	THE REAL PROPERTY.	100	Total I	1.7.1	VIETNE -	100	100	1
Lin.		1 1	100	-	2016	1	1	
000	1000	2.	Epi	Tube	id.	td.	Cilinda	114
ana.	426	1000	term.	méd. 4	0.00	Iu.	COULT	Spheri-
torret.	pin-		germ.	divis.	11 7 1		200,000	ques
The	Second 2	100		longues.	13 4		1	7
300	paires				Very !	1	100	Street,
6	March 19	4114	223	Tube	Id.	t faif-	rd.	1144
bi.	3 digit	24	axill.	long. 2	10000	ceau.	100	id. ou
	OH 4	1	1	lev. 5 div.				cylinds
Plan	pinn.	1 4	1 0	longues.	12 6			Cymana
100	paires.		1		12			
1000	4	1	T.	1	No. of Lot, House, etc.,	75	-	1.00
Your.	114:	1 ou 1	Solit.	Tube	Id.	Ida	Ovoïde	5 1 20
EL.	100	en	axill.	méd c	T. F	1	enflé.	platent
Luk,	198	gaine	. ou épi	div.med	1000		Day.	
Luk	100	10	term.	1	1 4	1		
-	1 .00	STATE	1500	( SAME	1167	1 4 4 14	1d. &	ide
Tour		1 2.	Epis	Id	Id.	2 faif-	plan	8001
M- H-	pinn.	5	axilla	Willy to	5 Sect	ceaux.	1	A STATE OF
H	impai	3 1000	300	16 7	1	1 4 16	View	
500	IES-	10.00	D 23/L	141782 3	Stone	Pilipi	199	1
2.0	i gid.	1 ch	Id.	id.	1 Ide	1d.	Ovolide	ide
loi-	Carl Second	gaine		1	1	11-1	l'enfié.	1
4,23	N.	18	1		*		VI	
100							Xij	

### III SECTION.

# Les Astragales, Astragali,

C E qui diffingue cerre Section de toutes les c'est que le Légume est divisé en 2 loges pa un placées côte à côte, & séparées l'une d par une chaison parallele aux 2 valves. Chaq consient plusieurs graines. Toutes ont 2 stips timéles.

Frail- Flower Celice. Corolle. Eta- Ligu-

The art of the second of the s

s ont 2 stipules distinctes. Elles sont si granraprochées des 3 seuilles dans quelques es-Lotus, qu'elles imitent avec elles les 5 seuilloryenium; néanmoins leur situation les fait tre pour de vraies stipules.

SEE.	Feuil-	Fleurs.	Calice.	corolle.	Eta-	Legu-	Graid
MIL	les.	Sail thi	min milk i		mines.	me.	nesa
1	làs pinnées, impai- res.	Solit. & têtes axill.	Tub. méd.	Etroi- te, courte.	to en 2 faif- ceaux.	Plat, rou- lé en spi- rale, 4 à 15 loges.	Plater
four. 1. 1. Ele. 1. 76.	3 à 5, id.	Solit.	Tubelopg. 5 div.med.	ld. lon- gue.	Id.	Plat, long, droit, 9 loges,	Idi
00g.19. M. 8.	3.	Ombell. axill.	Tub. méd. 2 lev. 5 div. méd.	Mé- diocre.	Id.	Id. hé- risse de poils pi- quans, 4 à 6 log.	Lenti- culaires bordées d'un an- neau.
3rem. . M. S.	31 1 (A)(1/2)	Epis axill. Epi term.	Tube ci- lind, id. Tub. méd.	Id.	Id.	Id. liffe, 7 à 12 loges. Plat, médiocr.	Ovoï- des.
Alp.	3.	Id.	7 dents.  Tub. med. 4 div méd.	ine 3	Id.	loges.	dont 4 à 5 avote tent.  Plates
Tour.	3	Têtes axill.	Id. 2 lev. 5 dents.	Id. na- celle roulée en fpi- rale.	14.	Id. long. 3 Å 15 loges.,	Id
8. f. 13.	3+	Id.	Tub. mfd. 5 div. med.	Mé- dioc.	Id.	Cilind- & plat, 3 & 46 l.	Sphéri- ques & plates.
Theeph.	3.	Id.	Id.	id.	Id.	Cilind- très-long 6 à 20 l.	Sphériq & ovot- des
				-	-	Хи	

### FARILLES

-0	les.	g with	Calier.	1 101	mines.	me.
Market St. St. St. St. St. St. St. St. St. St		Pri to	Tub. méd. gáirt mád.	Mê- diocr.	10 cm 1 faif- ceaux.	Cilind moseur 5 2 6 loget.
remes a	40	łņi www.	Tab. cil. long perf que enrier.	tr,ion-	fr.	Id. 10 à 15 logrs
Angels Angels	3	Byis axil.	Teh.mid. Silv.mid.	14	14.	Cilind long à 4 ailes. 7 à 10 log
edelida bet del è s	*	1 å 1 mil k	Tuh.long. 5 div.lon- gues.	14,	14.	Id. 4 i to log.
infla. In-	7 å 41 pinning impal- tes.	gasill.	Tub méé. 3 lev. 5 dens.	Mé+ dioct.	r faile ceau-	īd,

### DES PLANTES. 327 Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta-Legu-Grain les. mines. nes. me. 242 160 | Epis Tub. méd. | Mé-Cilin-Cilind. pinnées, long 20 à 50 log. s dents. dioct. 2 faifdrig. - 125paires. ccaux. Alp. 25. 30 2 50. Id. Tub. méd. Etroite I faif-Plat , Sphe 1. 39. id. prefque courceau médioc. riq. entier. c à 6 telog. Mé-7 3 13 1d. &c 2 faif-1d. 2 3 3 Orbi-Id. M. 6. pinnées term. dioc. ceaux. log. culair. impaires. Plat , M. L. Cilinda Epis Id. Id. Tub. méd. axill. & long. s divif. K- 1351 opoles à 12 médioc. aux feuilloges. les. Id. Id. Plater Id. L. Tour 11. id. Têtes Id. quaraxill. & rées. term. Id. Id. 9 à 21. Epis Id. 5 div. Id. Lenticulaira axill. longues. court , 1 ftipule 1 2 en gaîne. loges.

### V. SECTION.

### Les Coronilles. Coronille.

Plantes de cette Section ne difèrent des aun ce que leur Légume est composé de plus posées bout à bout, qui dans leur maturité
nt les unes des autres comme autant d'articule Légume du Scorpioides se divise rarement
me; mais on en sépare les articulations en
us facilement qu'on ne les ouvre en long, ce
X iv

### FAMILLES

qui prouve qu'elles sont destinées naturellemes ouvrir de cette maniere.

Il n'y a que 1 graine dans chaque articulation

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Legume. mines. les.

Aldina, Ling. Brya. Brown. t. 31. L. 2.	Simples.	2 termin	Tub. méd 5 divií. méd.	Mé- dioc.	to en :	artic.	٥
Hedyfarum.row.	I à 11 pinnées impai- res.	Epis axill. &c panic. term.	Id.	Etroi- te, lon- gue.	и	Id. s à 8 artic.	1
Gajali. Zumph. 4. 6. 24. Nali-tell. H. M. 9. 1. 18. Nady/arum. Plum. ic. 149. f. 2. Afchynomyng. Lin.	50 pin- nees pai- res.	2 axill.	Tube court, 2 lev. 5 dents.	Mé- dioc.	ı faif- ceau.	id 4 à 10. st.	1
Hippocrepis. Lin, Ferum againsm. Tour. e. 225. Col. Asp. t. 301.	9 à 13 ginuées impai- res.	I à 2 & ombell.	Tub. méd. 1 lev. 5 dents.	ld. pé- dicules plus longs que le calice.	2 faif- ceaux.	Id. 9 à 6 artic. en croif- fant.	
Coronilla. Top.	3 à 15, id.	Ombell. axill.	Id.	Mé- dioc.	Id.	3 3 6	
OEnithopodium. Jour. t. 424. Ornithopus, Lin.	1 d 31,	Id.	Tub. long. 1 dents.	Me- nue , petite.	Id	14. 8	pa K
Agal. Rauv. it. 5.74. Hedyfarum. Eira	Şimpleş.	• • • •	Tub. méd. Iphériq. entier.	Mé- diocr.	- I		
Scarpioides. Touc § 216 Mar. §, 2. 1. 11. § 2, 3, 4 Scarpina. Lin.	ių.	I à 2 axill.	Tub. méd. 2 lev. 5 dents.	Id.	14.	Id ; à Ci lo artic. de lihod.	<b>1</b> -

\*\*\*

### VI. SECTIO

### Les Veffes, Vicia.

s Plantes se distinguent facilement de celles do les autres Sections, en ce que leurs folioles, divisions de leurs feuilles, font corps avec leur ule comun, qui lui-même fait corps avec les & les branches.

n'y a point de feuilles dans l'Aphaca, mais feu- FEUILLES! nt une vrille fimple & fans ramifications, qui entre 2 stipules. M. Linnæus dit lui avoir trouvé juefois 2 feuilles semblables à celles du Lathyrus. Nissotia a les feuilles simples, étroites & poinfans vrilles, & acompagnées à leur origine de ules semblables à 2 petites dents presque insen-

faut bien prendre garde que les premieres feuill'Ochrus, qu'on a qualifiées jusqu'ici du nom nilles fimples, ne sont autre chose qu'un pédicule jui n'a point encore les 2 feuilles qui lui sont naes, mais seulement la vrille qui doit le terminer. édicule n'a point de stipules, mais à leur place end & se prolonge des 2 côtés sur la tige en forailerons.

ous les autres genres ont les feuilles divifées en 2 ailerons, & leur pédicule comun se termine par rille.

s tiges & les branches font ailées & comme es dans l'Ochrus, le Lathyrus & le Clymenum. nacelle du Lathyrus est roulée en spirale, & son Corolle art a une fossette au-dessus de l'onglet. L'étende la Lentille Lens, a 2 fossettes semblables, &

TIGES

412

### FAMILLES.

330 celui du Clymenum & de l'Orobe a 2 lobés côtes élevées fur la face interne.

at. Droit à 1 loge comme celui des Genêts, & tenant plutieurs graines.

Feill- Veille, Fleurs. Cali- Corolle, Etami- Ligo 6 Cf. mes. mt.

1 4	-	a fimpl. imple.	1 mg s anii- lains.	Take mid. r dir. lan- gues.	Mis- disc.	10 en 2 fail- ceaux.	Plat, mediac	B.S.II.
-	timpl.		14.	Tube med. 5 deal. med.	14.	r faif- cean.	Crimi. long.	713 644- nos
ě.	6. m. f	nd q fingles, leagues, on 112- ments d a on q	saril.	ш	4	2 faif- ceaux.	Cilind. aplati, medice.	743 (d.

DES PLA				TES		3		
	Feuil- les.	Vrille.	Fleurs.	Cali- ce.		Eta-	Légume.	Gralà nesa
1	246.	1 fimple,	Epis axill.	Tube long, 1 lev. 5 div. méd.	Etroi- te, lon. gue.	r faif- ceau.	Plat,	plates,
N. Carrie	The state of the s	rlongue, fimpl ou rameufe à 3 bran- ches.	ou en	Id.	Id.	Id.	Cilind. court & long.	2 à 12 fphérid ques
	2 2 13.	1d. 25	1 à 2 axill.	Tube court, 5 div. long.	Large.	1 faifc.	Plat,	z 14 lenti- culai- res.
S 15-17	Id.	I fimpl- courte.	Id.	Tube méd. 5 divif. méd.	Mé- dioc,	Id.	Cilin- driq. ou noueux, court.	
H	Id.	1105 47	Id.	Tube court,	Large.	Id.	Ovoïde.	2 fphéd riques



59 201001

om tib dnoM of

Calmidorn to Los jounes brigothes font ciliador Trong there is phoney & ampliferrer, appeller time or

Dates, course of Tripperis, le Cittonier, le to Lougher the San explicit of the place

בסתובוע בעל כם בספות ליונד ובם בספר בכ בספונים?

# X LIV- FAMILLE. Les Pittachiers. Piftacia.

C es Légumineules & celle des Titimales un que les Légumineules & celle des Titimales un que les étamines de li maille innu placées loim de l'ovaire, fur un dispetutions chique, & que les graines sont pendantes; me elle chique des 2 en ce que ses seuilles n'ont point de fiquies, & en particulier des Légumineuses, et en particulier des Légumineuses, et en particulier des Légumineuses, et en ce que ses graines n'ont pas comme eut et comps charme, blanchaire & comme songueux, qu'en voit à leur extrémnte près de leur attache.

ment des arbriffeaux ou de très-grands arbres. Les plus peucs arbriffeaux tels que le Diofina & le Gilt out au moins a pieds de haut, & font ordinairement tornes, affez épais; les plus grands arbres tels que le Mahagoni & le Johnsonia ont souvent plus de 100 pets de hauteur, & portent des branches depuis le bas piqu'au somet du tronc. Il y en a beaucoup qui confervent leurs seuilles toute l'année, du moins dans leur pays natal, tels sont l'Agialid, le Monbin, le Diotima, l'Acajou, le Citronier, le Nani.

Racissis. Très-longues, peu rameuses, & peu sournies de

Tiges. Calindriques. Les jeunes branches sont cilindriques dans la plûpart, & anguleuses, aplaties dans quelques genres, comme le Triopteris, le Citronier, le Nani.

Coniques, nuds fans écailles dans les plantes qui conservent toujours leur feuillage, & couverts des dans les autres. Ils fortent horizontalement des es un peu au-dessus de l'aisselle des feuilles,

dans les Légumineuses.

ernes, excepte dans le Mangas qui les a oposées Feuilles ticillées 2 à 5, & dans un genre nouveau du al qui en a d'alternes & d'oposées 2 à 2 ou 3 à 3. n a de fimples, mais la plûpart les ont compod'un grand nombre de folioles pinnées ou dispofur 1 ou plufieurs doubles rangs quelquefois par s; comme dans l'espèce de Pistachier, apelée isque, mais plus comunément par impaires. Elles ordinairement entières sans découpures, quoique ent finement dentelées sur leurs bords. Lorsqu'on egarde avec le verre lenticulaire, on aperçoit dans ue toutes, excepté l'Agialid, des petits points parens comme dans les Mirtes. Comme ces points un caractère affez général à toutes les plantes de Famille, je ne les ferai remarquer que dans les es où ils font plus fenfibles, & visibles à l'œit e secours du microscope.

comme articulé avec les tiges & les folioles fans corps avec elles: il n'a pour l'ordinaire aucun en-deffus. Quoique le Citronier, le Nani & etvingia aient la feuille fimple, elle est articulée fon pédicule, ce qui indique qu'elle tient de la re des feuilles composées telles que celles du Pte-

vant leur dévelopement, ces feuilles sont pliées en à apliquées par leur tranchant en face les unes des es, de manière qu'elles forment un cone par leur mblage. Dans le Belluccia elles sont roulées des 2 és sur le dos.

l fort des aisselles des seuilles de quelques genres, EPINES, que l'Agialid, l'Umari, le Citronier, le Nani, une gue épine, qu'ils ne perdent que par la culture. lung des manches de des cônes des feuilles, des piu qui ne form amachés qu'à l'écorce & qui tombes home theure. Dans l'Hugonia il y a à l'origine di dimite de chaque feuille a épines longues roulés e tiefents en forale.

Elipsie circularement.

Simples en lines.

Filiachier, le Pfendo-brasiliam, le Gale & que services de Verrar, out des fieurs mâles fur un pl. des femelles dur d'aurres prés. L'Acajou a des hemptrodites dum un grand nombre est stérile; enfo Mandrin, le Muticatier Comacum, le Sume & le Narram une des fieurs hermaphrodites, dont les mes finnt traures frémiles fur le même pié, & les autres foit traures femilles fur d'autres prés.

Leur disposition varie affez, mais elles sont plus communicatent en particule au bout des branches. M

phrodites telles que le Mahagoni, l'Azedarac. ronier, &c. les étamines en se réunissant, forun cilindre creux qui est traversé par l'ovaire: dans les fleurs mâles comme celles du Gale, elles ent au centre du calice ou de l'écaille qui en tient une petite colonne qui porte à son somet 2 à 4 res : ce sont les fleurs supérieures de chaque épi n'ont que 2 ou même que 1 antère, pendant que niérieures en ont 3 à 4. Lorique le nombre des nines est égal à celui des divisions de la corolle & calice, elles sont alternes avec les Pétales de la lle & opofées aux divisions du calice ; lorsque leur abre est double, les plus petites sont oposées aux des de la corolle, & les plus grandes sont en union aux feuilles du calice; fi leur nombre est ucoup plus grand, elles font disposées sur un feul g. Elles font placées au - desfous des bords du que de l'ovaire, de manière qu'elles sont éloies de l'ovaire, & qu'elles touchent la corolle & le ce ; les étamines du Pistachier & du Gale qui n'ont de disque sous l'ovaire, se trouvent néanmoins le cas des autres genres, en ce que leurs étamines hent le calice & font loin de leurs ovaires, puiss sont placés sur des piés diférens.

es antères sont parallelipipedes, médiocrement ues, marquées de 4 sillons longitudinaux, sendans leur moitié inférieure, & attachées au sond ette sente aux silets avec lesquels la plûpart sont s, en se terminant par une petite dent conique, es de l'Agialid, du Citronier & de l'Acajou sont chées, & jouent sur ces filets comme sur un pivot, sont toutes 2 loges qui s'ouvrent chacune longinalement en 2 valves par les 2 sillons latéraux, a poussière prolisique est composée de molécules riques, lisses, jaunâtres, transparentes dans l'Agia- & le Triopteris, & ovoides dans les autres.

PISTIL.

1 ovaire placé sur un disque orbiculaire d'élevé sur le sond du calice, & qui ne fait ca avec lui ni avec le calice. Ce disque manque d'Pistachier & le Gale; mais comme les sleurs sont séparées des semelles sur des piés disérent ces 2 genres, ils rentrent dans le cas des autres dont l'ovaire est éloigné des étamines par le me de ce disque.

r à 5 stiles ordinairement très-courts, & passi somet de l'ovaire. Ils s'écartent considérablement uns des autres dans leMonbin, à mesure que l'é-

grossit.

1 à 5 stigmates cilindriques peu distincts des au somet desquels ils paroissent comme un les louté dans le Monbin; dans le Triopteris ils au n sillon velu sur le côté interne des stiles; el l'Acajou & du Citronier est hémi-sphérique, que le stil, & légèrement velouté sur toute sa sur le service des sur le service de s

FRUIT.

Capsule, écorce ou baye de 1 à 11 lo bayes ne s'ouvrent point : les écorces & caplule vrent du somet vers la base en 2 à 5 valves ou égaux, qui n'ont pas de cloison sur leur mile reste entr'elles dans la capsule du Johnsonia, s correspondantes aux 5 angles saillans du placessa qui imitent la carcasse d'une lanterne. Des 30 renfermés dans l'écorce du Pistachier, il en avores constament 2 qu'on trouve apliqués contre le de celui qui est fécondé; ceux-ci ne devienent bablement stériles, que parce que le 3º en gro les souleve & les détache du fond du fruit avecles n'ayant plus de communication ils se dessechent; qu'on ouvre l'ovaire bien avant sa maturité, on 4 çoit ses graines encore tendres, attachées par le à son fond.

Le placenta qui porte les graines dans les frei plusieurs loges, s'élève du fond du fruit, sous la se

e, dont les angles saillans réunissent les valves des capsules. C'est dans les angles cette colone, que sont attachées les grailone de la capfule de la Ruë, porte à son nt de tubercules qu'il y a de loges, & ce ercules qui rentrent dans chaque loge, qui graines comme le Ricin dans la Famille des Dans les fruits à une loge, & dans les es qui ne s'ouvrent point, & qui ne cone 1 graine, c'est au somet de la loge qu'est

graine par un petit tubercule.

figurs dans chaque loge. Ce sont des pepins GRAINES. ns, & des osselets à 1 ou 5 loges dans les is pepins & les amandes des osselets sont r le haut, de manière qu'ils pendent en bas, ue les offelets sont élevés droits, c'est-àhés par le bas au fond du fruit. Les pepins ris & du Citronier, sont attachés pretqu'hoent, cependant toujours un peu pendans. ines en pepin ont chacune deux envelopes. extérieure est coriace, assez épaisse & comgineuse; l'autre est membraneuse, trèsembrasse imédiatement l'embrion; cette me est charnue & fort épaisse dans le Pterota. s en offelet à 1 loge, ont pareillement 2 , dont l'extérieure est l'osselet même, & : est membraneuse; mais les graines conteles offelets à plusieurs loges, n'ont chacune lope particulière que la membrane qui est ar l'embrion, l'envelope extérieure offeuse nune à toutes.

on est roulé en 1 ou 2 tours de spirale dans is. & droit dans les autres. Il consiste en 2 s ouverts, apliqués l'un contre l'autre, au uels est attachée la radicule qui pointe en e ciel. Cette radicule est courte dans toutes,

mue des Unataigners, par les fleurs e ansining mais fes fearlies fans stipules & petites lames lentiquiatres, les étamines re cars les Thimales, &c. le placent nature la Familie des Pittachiers. L'Hugonia pan cues raports avec le Corindum, aupri pours le placer dans la Famille des Gere a des fripules, & si les étamines touche Il n'est peut-être pas hors de propos d que, que ce qu'en apele comunément (

en le Limon de toutes les provinces de l tous les pays de l'Europe, & des botai ciens que modernes; de sorte que ce reit d'être reformé, quoiqu'autorilé par uiaze. Les plantes de cette Famille ont une Cuall-

315 tique, ballamique, affez douce & très quelques genres, tels que le Diosma, le Nan: , le Mutcadier , les fleurs d'Acajou du Monbin, le bois du Johnsonia & Cette odeur est si forte & si pénétrante e comme la Ruë, la Fraxinelle, qu'elle de . Les tiges de la Fraxinelle sont si couvere huile dans les tems secs, qu'elle prend e de l'esprit de vin, dès qu'on en aproche e.

s rendent par incision un suc qui est laiteux ues-unes, & qui en s'épaississant, forme ies une réfine séche & cassante comme le on tire du Lentisque, le Copal, le Ver-Dans d'autres cette résine est presque liquide, confistence tenace, gluante ou visqueuse e Baume; telle est la Térébentine de Chyisse couler le Térébinte, tel le baume de la el celui de Copaü, dont le baume du Pérou tre qu'une espèce, & par les vertus sem-: par les descriptions des auteurs.

lu Pseudo - brafilium, suivant Plumier, est & si caustique, qu'il cause sur la peau une :, indélébile. Au Japon on regarde le Verne un poison, parce que les exhalaisons de ausent des exanthemes sur la peau, & des hes rougeâtres comme les érésipeles. Nous r expérience, qu'un léger atouchement de ses oduit des demangeaisons très - incomodes. orte les mains aux yeux & à la bouche, & : l'éjournant un peu sur la peau y occasione s qu'on confond, peut être mal - à - propos,

du Pseudo-brasilium teint en rouge, celui eint en jaune. Le Borbonia teint en noir. qualité austère, ces plantes sont astringentes; VERTUS. iruba & le Fustet.

qualité aromatique, elle sont échausantes. & sudorifiques; telle est la Ruë.

qualité amère elles sont stomacales & ver-Fraxinelle tue les crapauds.

qualité balsamique, elles sont diurétiques

la commune, nels four la Térébentine, les baune la Wenne , de Consil & du Pérou.

Par l'accitité de leurs fruits, elles calment la chie des tievres artiennes; tels le Monbin, le Citron.

Il y en a de purpatives & même émétiques, con la mone de Francelle.

La démission amère de l'écorce rapée du Simande eff le frécique des d'armhées és des dyfenteries les plus fachenties.

La Bair est employée pour procurer les mentions à les forurs.

La Franimelle & la Ruë se prenent contre les ves.
On aplique estérieurement la Térébentine, les lus mess de Copasi , éu Perou & de la Meque sur les plus & les contrasions dangereuses; & on les prend ité meurement à la dose de 8 à 20 grains, c'est-à-dire, simupule, dans l'alème, le crachement de sang, les ponombées; la décoction des fruits du Sumac arrês le

#### DES PLANTES.

341

hnsonia qui est rouge, sont tendus, hans, & yés à faire des canots d'une seule pièce, des es & des meubles.

#### L SECTION.

#### A Feuilles ailées.

	Feuil- les,	Fleurs.	Calice	. Corb			Fruit	. Grai- nes.
s. k.	9 im- paixes.	Panic. axill.	s feuil-	5 pé-	10.	z stil. 1 stigm.	Baye a	
61. 61. . Sleen,	g id.	ld. & termin.	6.	٠.	٤.	Id.	Id.	Id.
l Plan. u diri- i 219.	3 à 15, id.	ld.	7.	5.	10.	şâş Ail.	Id.	1 offeles fibreux sovoïde de 3 à 5 loges.
**	3 à 35°, id.	Panic. term.	dents.	5-	10.	3 ftil	Id.	1 offeler. Sphériqe
Kero- 4-6-14-	7, id.	Corymb. axili.	Id.	5.	7 å 8.	1 ftil. 1 ftigm.	Id.	3 pepins ovoïdes
hra-	ş d 21 , id⊾	Paniç. term.	5 feuil- les.	5.	•. • • •	2.1 3 ftil.	Id. 1 à 3 log.	r pepin ovoide dans chaq. loge.
ws.	6 à 8 par paires.		4 f.	4-	8.	ı fiil. 1 fiig.	Id. 2 loges.	I offeles dans chaq, loge.
•		•	•		•	•	Y iij	

# FAMILLES

Ì	les.	Fleurs.	Calice.	Corol	mines.	Piflil.	Fruit	-
-	ti par paires.	Solit.	5 f.	5 pet.	10 réu- nies.	1 ftil. 1 ftigm.	Ecorce Arleg.	
	t 4 2 doubles rangs, impai- res.	Panic. axill.	4 à 5 feuil- les.	4 à 5.	8 à 10, id.	Id.	Id.	Ia.
-	11 im-	Panic. term.	dents.	3.	31	īd.	Baye . id.	T el
	5 à 21 , id.	Panic. axill. & term.	44 ff.	4 à 5.	5.	ı ftil. 3 ftigm.	Id.	id. I
	3 , id.	Id.	5.	5-	5.	Id.	Ecor- ce, id.	

# Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Pistil. Fruit. Grailes. mines. nes.

1411-	5 à 9 im- paires.		4 £.	4 pet.	<b>8.</b> .	a fii!.	Capfule à 2 log. 2 valves.	2 à 4 fphériq. danscha- que log.
MS. 10. 20. f. 2. 10. H.A.	Id. pai- res & impair. 9 à 12.	Grap. & axill. & term.	ld.	4 pet. ineg.	8.	ı flil. ı Aig.	ĭd. 3 log.	ı id.
ene. Len. Lie.		Pánic. term.	5.	5	lorću- nics.	Id.	ld. 1 log. 2 <b>vá</b> lves.	
ia. :78.	325,id.	• • • •	5.	۲.	M.	3 stiles.	Id. 7 à ; loges. 3 valves.	1 sphe- tique <b>à</b> ch. log.
ere-	3, id.	Solit. axill.	dents.	5.	Id.	ı fiil. 1 fiig.	3 à 4 ling. 3 à 4 valves	Id. ovoë- de.
oni.	ç à 11 impai- res & paires.	Epis &c panic. axill.	4 ± 5, id.	4 å 5-	8 à 10, id.	Id.	4 à ç log. 4 à 5 valves.	Plusieurs, plates, ailées, imbri- quées danscha- que logs
nia.	9 à 31 impair. :	Panic. term.	s, id.	۲.	5.	Id.	5 log. 5 valv.	ld.
ell4.	I à 15 impair. pointil- lées.	Id.	5 feuil- les.	g pé- dicu- lé s.	10.	ld.	Id.	2 à 3 fphérige à chaqe loge
faur. 27. B-5. 16. Mich.	Ailées fur 2 à 3 rangs, pointil- lées.	Corymb. term.	4à5.	4 à 5, id.	8 à 10.	Id.	4 à 5 log. 4 à 5 valves.	Id. 2n- guleufcs
la.	Ailées 1 rang , & 2 pointes en stipul.		ς f.	5 pet. Leffil.	15.	ld	Id. 3 log. 3 valves.	10 4 kg , id.,

Yiv'

# II. SECTION.

# A Feuilles simples.

Feuil- Fleurs, Calice. Corol- Eta- Piftil. Fruit. G. les. mines.

Alt. mé-4 å ç feuil-0. Capfule Panic. 5 27 ı ftil. diocres term. 2 2 3 cour-& mcles. ftig loges. tes. nues , mates. longues

# Peuil- fleurs. Calice. Corol- Eta- Pissil, Fruit. Grailes, les, mines. nes.

R.S. (0.	Alt. méd.	Panic. term.	3 divif.	5 pet.	16 réu- nies.	2 à 3 ftil.	Baye 2 à ; log.	2 ovol- desàcha- que log-
He Large L. 3. L.H.M.	·1d.	Corymb. axill.	1d.			I fiil. I ftig.	Ecerce à 1 log. 2 valves.	r ovoïde reticu- lée.
șie.	Id. pédi- cule ar - ticulé.	Panic. axill	4 feuil- les.	. o.	30 réu- nics.	Id.	Baye à 1 loge.	ı offe <b>let</b> i
1. JL	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		6 f.	6.	Id.	Id.	īd.	Pluficurs menues.
Tour.	Alt. méd. pé- dicule articulé.	Panic. axill. & term.	4 à 5 deuts.	4 à 5.	īd.	Id.	Id. 9 à 11 l <b>e</b> ges.	4 pepins ovoïdes à chaque loge.
gam.	īd.	īd.	dents.	4.	Id.	Id.	Id. 1 log.	1 , id.
,H,M. Lateph. L.M. 1	Opolées & verti- cillées , 2 à 5 grandes	Panic. cerm. & le long des bran- ches.	5 à 6 feuill.	5 à 6.	5 à I2.	Id.	Id.	1 offelet elliptiq. reticule.
Town.	Alt. or- biculai- res.	Panic. term.	5 dents.	5.	5.	3 Ril. 3 Rig.	īd.	Id. trian- gulaire.
id.	Id. lon- gues.	Solit. axill,	a feuil- l <b>es.</b>	3.	3.	Id.	ıd.	3 offelets angul.
in. Wale	Id. ova- les.	Epi ter- min.	5 f.	•	5•	2 ftil. 2 ftig.	Id.	s coniq.
. 158. . All. 3. 10. 1.	'Id.	Epis lo long des branch.	ı écail- le.	•.	2 à 6 réu- nies.	Id.	Id.	ı (phézi- que.

par ieurs etanimes, qui font iplûpart, & placées loin de l'ovaire

ou sans disque, par leurs graines per la liqueur laiteuse qu'elles rendent pr

FIGURE. Ce sont des herbes annuelles, des

des arbres. Parmi les herbes quelquescomme le Cynocrambe, ou sont sarme

lent leurs branches, comme le Da Pluknetia, l'Elsota & le Caapeba.

& les arbres sont assez épais, d'une si à tige droite & couronnée de feuillag

die. Les plus grands arbres, tels que ont jusqu'à 70 pieds de hauteur, & nud ou dépourvu de branches jusqu'at

hauteur. La plûpart conservent leurs l'année, dans leur pays natal; tels i nilier, le Buis, l'Altora, le Ricin, le Caapeba, le Papayer, le Polygala, 1

cin ordinaire qui, comme le Tabac Europe, forme au Senegal un arbre piés de hauteur.

Longues, peu rameuses, & peu RACINES. bres.

Cilindriques. Les jeunes branches TIGES.

verticalement de l'aisselle même des feuilles. liternes, opposées 2 à 2, ou verticillées 3 à 3, FEUILLES oles , entières ou palmées , c'est-à-dire , décousen éventail, ou digitées, & portées sur un péle cilindrique qui paroît faire corps avec les brans. Elles sont si petites dans quelques espèces de lymalus, fur-tout dans celle que les anciens ape-Ent Euforbe, qu'elle paroît n'en point avoir.

On voit de petites taches luisantes enfoncées, ou s tubercules en forme de glandes, à la surface de elques-unes, telles que l'Elfota, ou sur leur pécule, comme dans le Mancenilier, le Duchola,

Jatropha , le Ricin & l'Elfota.

Avant leur dévelopement elles font pliées en auat de doubles qu'elles ont de nervures dans le Rin, le Curcas, le Jatropha, le Manihot : dans les peces de Tithymalus qui les ont alternes, elles font ncaves, & la derniere envelope en partie toutes autres; celles qui les ont oposées, les ont de même ocaves. & elles s'embrassent réciproquement, de miere que le côté droit de l'une recouvre le côté sche de l'autre, comme dans la Famille des Scauses, des Chevresenilles, &c. Dans l'Hura & les res, elles sont roulées des 2 côtés en dedans, & li apliquées plusieurs en face en forme de cône. Disposé circulairement. Il paroît sur un même plan, FEUI

aplati dans le Cupania. Quelques genres n'en ont point, tels sont le Buis, STI Polygala, quelques especes de Tithymalus, & LES. alemblablement l'Ertela; mais le plus grand nomen a deux assez grandes, placées sur les tiges s de l'origine du pédicule des feuilles. Le Ricin n a que 1 à l'oposé de la feuille qu'elle envelope entier, en embrassant tout le contour de la branc. Elles font étoilées ou rameuses dans le Papayer le Jatropha, & tombent de bonne heure, ou

les poils de l'Ortie.

FLEURS.

Il n'y en a d'hermaphrodites que le Polygala, l'Elsota, la plûpart des thymalus. & peut-être dans le Clusus la Mercuriale, l'Altora, le Bernard ba, & l'espèce de Papayer qui po cules, ont les fleurs males séparées sur diférens piés. Les autres genres l sées sur le même pié, ordinairement su dicule, les mâles au-dessous des femel cin & le Buis, & au-dessus d'elles d nilier, le Cynocrambe, le Cupameni le Sapium, le Curcas, le Buis, le N lechampia; ou sur des pédicules difé nière que les mâles sont au - dessous comme dans le Manihot, le Cupani Clusia. L'espèce de Papayer, qui port corymbes presque sessiles aux aisselles des fleurs hermaphrodites parsemées a & les femelles sur le même pié.

Elles ne terminent les branches qu tit nombre de genres. & elles sorten

ylle divisé en 2 à 10 parties souvent iné-CALICE composé de 3 à 10 seuilles. Il disère soules fleurs de deux individus : par exemle Mancenilier, le Schorigeram, le Buis. a le Dalechampia le Cupameni le le Bernardia. Il est placé autour de l'ol accompagne jusqu'à sa maturité, excepté ancenilier, le Pluknetia & le Papayer où eu après son épanouissemement. n a que dans le Tithymalus, le Curcas, COROLLES a, le Cupania, l'Hernandia, le Niruri,

le Papayer, l'Elfota, le Polygala & l'Erre celle du Polygala, de l'Elfota, & vrainent de l'Ertela, pouroit-elle n'être qu'une égulière des filets réunis des étamines. Elle après son épanouissement. Les autres gennt point. Elle est composée de 2 à 6 péquoique les cinq pétales des fleurs mâles er, du Polygala & de l'Elsota, soient atachés au cilindre des étamines, ils sont séparés les uns des autres du haut en bas ir du tube, comme dans la Famille des

· l'on prend comunément pour la corolle sues espèces de Tithymalus, ne sont que is extérieures du tube du calice, diférenérité des divisions intérieures, & souvent mais qui font corps avec son tube; ce qui 'elles ne peuvent être aucune espèce de coisque dans cette Famille la corolle est ata-1 pas sur le calice, mais sur le même réne lui. Ce qu'on peut & doit regarder corolle dans ce genre, ce sont ces filets : au nombre de 8 à 100, au bas du pédiaporte l'ovaire, & qui sont souvent sen-& couvert, pour la plûpart, d'un leger

le disque ou pédicule qui le suporte c'hermaphrodites, ou par leur seule situ genres qui ont les sleurs mâles sépamelles.

Les filets sont articulés & comme c pièces jointes bout à bout dans le Ties Mancenilier.

Les anteres font corps avec les filets munément sphériques ou cubiques, m fillons longitudinaux, & s'ouvrent en 2 2 fillons latéraux. Celles du Caapeba & n'ont que 1 loge & un seul sillon, qu dinal ou vertical dans le Polygala, dans le Caapeba: elles s'ouvrent par le Caapeba, & par leur extrémité sup ment dans le Polygala, de manière qu une capsule en s'ouvrant.

La poussière génitale consiste en corp des, d'un jaune sourié & luisans.

Pistiz. 1 Ovaire porté fur un pédicule affez Tithy malus, le Caupeha, le Cavalar gala, l'Elfota. Dans les autres, qui DES PLANTES.

351

1 3 stiles, assez courts, & placés au somet de

ligmate orbiculaire, ou 2 à 30 stigmates cilins ou coniques, quelquefois aplatis & frangés, pujours marqués sur leur face interne d'un long velouté sur les bords.

laye ou 1 capsule de 1 à 15 loges, dont cha-FRUIT. paroît former une capsule qui se réunit-avec ses s autour d'un axe comun qui formoit auparaful du pistil. La plûpart de ces loges se sener une force élastique en 2 valves ou batans. du Curcas, du Cupania & du Buis, ne se point, & portent une cloison qui les paren 2. selon leur longueur.

placenta qui porte les graines, n'est autre chose une même qui réunit les loges du fruit, & qui La maturité formoit le stil de l'ovaire : l'extréde cet axe pousse dans chaque loge un mamequi y entre par un petit trou percé à son anmérieur, pour atacher les graines. Comme la de Papayer est concave, elle a pour placenta longitudinales sur les parois où les graines

t atachées.

Ingrand nombre dans le Papayer & le Cavalam. GRAINES. les autres, il n'y en a que 1 ou 2 dans chabge. Leur figure est sphérique, lenticulaire, an-🍁, ovoïde ou cilindrique. Elles sont atachées, Aures, & ont toutes, excepté le Caapeba & le ya, un tubercule charnu assez gros auprès de atache: mais celles du Papayer & du Caapeba toute leur surface recouverte d'un réseau rempli chair aqueuse, qui tient sans doute lieu de ce

dercule. Chaque graine a 3 envelopes, l'une extérieure, reflecte ou ofseuse, au-dessous de laquelle est une ellicule très-fine qui envelope imédiatement un gros

corps charnu en pointant vers le ciel le Caapeba, où elle se courbe en de l'ovaire & ses stigmates, pour rega celui du Niruri se recourbe de mêm dicule pointe vers le ciel.

REMAR- L'Hernandia, le Clusia, le Plaka Que. rille, l'Adelia & l'Ertela, que Loessi niera, sont des plantes décrites très-& qui exigent un nouvel examen.

& qui exigent un nouvel examen. Les plantes de cette Famille rende QUALI un suc qui est blanc de lait dans la 1 TÍS. s'épaissit en gomme-résine; tel est c be, espèce de Tithymalus. Suivant I sia rend un suc jaune corrosif & purg che bientôt en cette gomme-réfine . 1 gutte, qui est purgative, & qui a ! guliere de s'enflamer au feu, & de si lement dans l'eau; mais cette plante férer assez de la gomme-gutte que Pi pia, & de celle que l'Hortus Malaba le nom de Coddampulli, pour que : que quelque Botaniste assez instruit déc laquelle de ces 3 plantes mérire ce no

buffion elles rendent du nître anadran

Mercuriale proptement dite. & celle des monsechée entre 2 papiers gris, en certains temps une couleur bleuâtre, qui semble indiquer qu'on proit tirer une teinture. L'espèce veluë de Mont-, apellée Phyllon par les Grecs, séchée de prend une couleur vineuse à ses sommités. : Tournesol rend par expression un suc verdatre par le moyen de l'alcali volatil de l'urine, les étofes en bleu,

Bracines & les graines de la plûpart de ces plan- VERTUS. ont des émétiques & des purgatifs qui sont vio-

, souvent narcotiques & mortels, à des doses peu considérables. Le bois du Buis est sudori-

sommités de l'espèce de Tithymalus, apellés a ou Réveille-matin, apliquées sur quelque parpe ce soit du corps, y produisent une inflamaou éréfipele, à laquelle succède un emphysème influre considérable, qui dégénère en gangrène conduit à la mort. Les habitans des Tropiques nt combien il est dangereux de coucher sous le cenilier, & de manger des fruits de cet arbre. car ulage interne & externe est en général très- USAGES gereux, & le plus souvent mortel. Néanmoins il quelques exceptions qu'il est bon de conoître. emple, on mange en Afrique le fruit du Par qui est très-sain. & celui du Bestram qui est La Dans les Indes & en Amérique, on mange muière d'épinars les feuilles du Manihot, ha-\$ & cuites dans l'huile; on sait que ses racines uillées de leurs sucs malfaisans, nourissent nombre vitans de l'Amérique. Les Negres du Sénégal se et avec succès de l'aplication d'une feuille du Rirdinaire sur la tête, pour dissiper la migraine; apliquent également comme un calmant sur les es du corps où il y a inflamation, sur-tout sur

les inflamations des yeux ; sans doute que dans ces cas cette plante agit comme un vésicatoire. Ils se pu gent communément avec 5 à 7 racines d'une peu espèce de Tithymalus, de la grosseur d'une plus de corbeau, ou avec 3 à 5 amandes entières Curcas ; une plus grande quantité de ces amandes roit mortelle, & il paroit que leur vertu purgati ne réside que dans l'embrion entier , car les Nem mangent impunément, & même avec fenfualité, un grande quantité de ces amandes après en avoir es levé cet embrion. On emploie l'écorce de la Calo rille dans les fièvres tierces, & acompagnées de da rée. Le Caapeba, apellé en Amérique Liane à ela cer, parce qu'infusée dans l'eau elle la remplit d'u mucilage épais comme une gelée, s'aplique pilée le les morfures des ferpens venimeux.

On se sert du bois du Buis, comme extrêmeme dur, pour divers ouvrages, où il remplace très-bie l'Ebene à l'aubier jaune duquel il ressemble pa

# DES PLANTES. 355

	eeil-? les.	Fleurs.	Calice.	Corolle: I	Etami nes.	Stigma- tes.	Fruit.	Grai- nes.
ram. 9- Burn.	Alt.	Ēpi axill.	Mål.tub. court. 3 div. Fem. 5 fcuill.	C.	· 3.	3 cil.	Capfule à 3 log. 3 valv.	
imf. fl. ic.ç. / gan- . 1004.	Id.	<b>1</b> d.	Mål.tub. court. 5. div.égal. Fem. id. 5 divil. inégal.	<b>O•</b> .	8.	12 cil.	id. 6 valv.	Id.
lus. Mar. Conn. s.Dill.	Alt.& opof.,	Pluf. axill. & co- rimb.	Tub. med. 8 à 10 div. dont 4 à 5 extér. plus gr.	8 à 100 filets ci- lind.fen- dus en 2, ou velus:	Sàtoc.	3 cil.	· Id.	14.
/M- -p-339- Erowa.	Alta	Epi axill.	4 fouill.	Måles , 4 pétal. Fem. 0.	4	€ cil.	1d.	Id.
∟Plam.	1d.	Panic. axill.	3 feuill.	Måles, 5 pet. Fem. 3 pet.	5-	3 cil.	id. 3 valv.	20vol- des dans ch.log
Tour. L	Opo- lées.	Têtes axill.	Mål. 4 à 5 f. Fem. 7 f.	o. <sub>/</sub>	4.	1d.	īd.	Id. 4 3
Plane. 2. a. Plak.		Solit. axill.	4 à 8 divif.	426 pet.	8 à 12.	téoi- léàé dents.	Id. 6 à 12 log. 6 à 12 valv.	Pluf. ovoïd. dans ch.log.
lla. Catest. Lins	Id.	Epi term.	6 divis.	6 pet.	611.		Baye à 3 log. of- feufes.	r , id.
lia. H. Clif. Paiv. f. 1.	Id.	Co- rymb. fur les bran- ches.	Mål. 3 fa Fem. 6 divi£	Males 3 pet. Fem. 8 pet.	3.	1 he- miíph.	Id. à 1 loge, en- fermée dans le calice enflé.	1 Offel. Ipher.

## II. SECTION.

# A Etamines réunies par leurs files.

Feuil- Fleurs, Calice. Corolle. Eta-Stigma-Freit. Q les. mines. tes.

Niruri. H. M. 10. t. 27. Telaphioides. Tour. 1. 365. Dill. Ett. 2. 282. Phyllanthus. Lin. Addrachns. Lin.	Alt.	Pluficurs axillai- res.	6 feuill.	6 pe- talcs.	3 à 5.	6 ci- liad.	Cap- fide à 5 log. 6 valv.	45 P
Altora. Adanf. Chamalea. Burm. Afr. t. 43. Frutex Comm. H. I. 2. 231. Cluia Boerh.	Id.	Id.	5. <b>£</b> .	5 pet.	5.	Id.	14	T. G
CUrcas. Cluf. Mundubi guacu. Marcg. 97. gatropha. 3. Lin. Sp.	Id-	Co <del>rymb</del> . axill.	Id.	Id.	10.	Id.	Id. 3 valv.	à on
Jatropha. 6. Lin. Sp. Juffievia. Houft ic. 2. Manihot. Dill. Els. 8.173.	Id.	Corymb. term.	Mål.tub. long. 5 div. Fem. t. court. 5 dents	Mål. o. Fem. 5 pet.	10.	15 à 30 cil.	id. 6 valv.	id ģ
Cupament. H. M. 10. t. 81. Mercurialis. Burm. Zeyl. t. 99. f. 4. Ricinoides. Plum. ic. 1872. f. 1. Aculypha. Lin. Brown. t. 36. f. 1.	Id.	Epi axill.	Mål. 3 å 5 f. Fem. 3 f.	о.	3 à 10.	Id.	Id.	i.
Tournefol, Niff. Ad. 1712. t. 17. Clyi.d. Camer. Croton 3 tindorium. Lin 3p.	Id.	Id.	Mâl. 5 di <b>v.</b> Fem. 10 divif.	0.	10.	€ cil.	Id.	¥
Bernardia, Hou?. MSS. Brown. 2.361. Croton, Lin.	Id.	Pluficurs axill.	Mâl. 3 div inég. Fem. 5 div.inég.	0.	10.	3 en lames larges.	īd.	K.
Manihot. Tour. t. 438. Huk, t. 205. f. 1. Mandiiba. Marcg. p. 65. Jatropha, 5, Lin, Sp.	īd.	Id.	5 div.	0.	10.	Id.	Id. 3	id on ie.

#### DES PLANTES.

357

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Stigma-Fruit. Grailes.

les. mines. tes. nes.

M Srows.	Alt	Epi axill.	Mål. 2 div. Fem. 3 å 4 divif.	••	1 2 6.	3 ci- lind-	Capf. à 3 log. 3 valv.	I ovoida dans chaqu <del>e</del> log.
MS, Your. Though,	Id.	Panicul. term.	5 feuill.	o.	15 g	€ cil	I.c	ld.
hampia. m 17. . Plan. für.	Id.	Cerymb axi l.	Mål. 3 å 1 feuill. Fem. 5 å 10 f.	0.	10 à	I orbi cuil	ld.	·Id. fph&- rique.
reti <b>s.</b> =. 13-	Opo- fees & alt.	Epi ou panicul. axill.	4 feuill.	٥.	8 à 10,	Id. à 4 crenel.	Id. 4 log. 4 valv.	Id. orbi- culaire.
438. U.M.	Alt.	Panicul. term.	ζ divi€.	0.	IŞ.	I orbi- cul.	ld. 3 à 5 log. 6 à 10 valv.	Plusieurs ovoides dans cha- loge.
. Comm. H. 66. Frew. j.	1d.	Solit. & épi axill.	Tube hé- miíph. entier.	o.	40.	Id. à to ou 15 cré- nch.	Id. à 10 ou 15 log. & 20 à 30 valv-	I orbi- culaire dans ch- loge.
ibs. Plam. , Marsz. 24.	Id.	Plus axill. & en panic.	Mål. 4 €. Fem.1 f.	•.	618.	6 cil.	Baye à 1 log.	1 lenti- culaire ridée.
iola. A1. meria. 1,22-f.4-	Id.	3 à 4 axill.	4 Euill.	0.	2 à 3.	3 en lames larges.	Id. à 3 log.	1 longue dans cha- logea
ly <b>d. Tour.</b> E. M. 1 <sub>4</sub> 1, 15. lin.	Id.	Corymb. & pauic. axill.	5 feuill. égal.	Mål. mono phyl. 5 div. régul. Fem, 5 f.	10 ineg. réun. à la co- colle.	5. id.	Id. à 1 log.	Pluficuts. ovoides.
	ì	ŀ	l	l	1	ľ	l Zii	Ī.

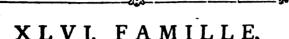
## 358

#### FAMILLES .

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Stigma- Fruit. les. nes. tes.

idenf. Lin. 1970	3 2 3		s feuill. inég.	nopet.	f inég. téun. à la co- tolle.	cul.	fule 2	din log
Actour. Bos. 2. 1. 40.	Alt.&coper.	Solit. axill. &c épi term.	Id.	Id. 3 divif.	8 , id.	1 ovoï- de avce 1 fill.	Id, a	b
danf. lam. it. β. f. 1. it. 13. Ergun.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	īd.	ld. ai- lée à t log.	14





### Les Anones. Anonæ.

tièrement étrangères à l'Europe. Il est assez distièrement étrangères à l'Europe. Il est assez distièrement étrangères à l'Europe. Il est assez distière de quelle autre Famille elle se raprotière paroît cependant qu'elle tient un milieu entelles des Titimales & celles des Chataigners, le nombre de ses ovaires & par le disque qui les pote. Elles disèrent essentielement des Pourpiers des Renoncules, en ce que leurs graines sont droite non pendantes, & plus particulièrement des exoncules, en ce qu'elles ont un disque sensible es les ovaires.

On n'y voit aucune plante annuelle, mais seulemt des arbrisseaux ou des arbres épais, de 40 piés hauteur, garnis, depuis le bas jusqu'au haut du nc, de branches &t de seuilles qui prennent une me conique très-agréable. La plûpart sont toujours rds. Le Menispermum est le seul qui ait des tiges menteuses; il les roule de droite à gauche, de heest à l'Est, en passant par le Sud, dans un sens praire au mouvement diurne du soleil.

Branchues & sournies de fibres.

Cilindriques. Leur bois est fort dur.

Coniques, aplatis, nuds dans les plantes qui n'ont Bouride stipules, & couverts par les stipules dans celles jons, i en ont.

Alternes & simples dans toutes, excepté le Fa FEUILLES; me qui les a composées de plusieurs folioles pines, c'est-à-dire, disposées sur un double rang sur la deux côtés du pédicule comun, qui est ter-

FIGURE.

RACINES

4

#### FAMILLES

le Farme. Leur farface est pointillée da

Le periode es climbrique, fans fillon, fouve rente à lim origine, & comme articulé avec l immères.

Frant leur tieneinpement elles font concaves du le Maniformum: dans les autres elles font pliés à 2. Le antiquées ains en face par le tranchant; néa moins dans l'Afinina l'extérieure renferme les seus. Dans le l'adiquées le pédicule est roulé en puie, de elles sont appliquées par le côté les ut sur les fiquies des autres.

Anlan on dispole for un même plan.

n finn grandes, anachées aux branches près de l'ampine du pédicule des feuilles, dans le Magnola le Tudindura de le Jabotapita : elles tombent pe die nams après le dévelopement des feuilles. Les auxes genres n'en ont point.

Le Farara a le long de fes branches des piqua

DES PLANTES.

161

dans quelques-uns , qu'il semble composé de urs feuilles; mais ce qui prouve qu'il est morlle, c'est qu'elles tombent en tenant toutes ene. Il acompagne les ovaires jusqu'à leur matulans le Syalita & le Narum. Dans les autres il peu après son épanouissement.

'a'y en a point dans l'Hydrastis, & cela me **hapçoner** que ce genre de plante pouroit être \* autre Famille; mais ses auteurs nous l'ont détrop succintement, pour décider s'il apartient à buille des Renoncules ou à celle des Chatai-

B plutôt qu'à celle-ci.

1 16 pétales affez épais. Ils touchent le calice COROLLE, s étamines, & tombent peu après leur épanouis-Lorsqu'il n'y en a que 3, ils sont égaux en-, & disposés sur un rang en faisant l'alternasavec les divisions du calice; lorsqu'il y en a antage, ils sont distribués sur 2 ou 3 rangs, & mérieurs sont plus petits que les extérieurs. 1 4 500 à-peu-près égales, assez courtes & po-

sur le même réceptacle que la corolle à laquelle NES. stouchent : elles touchent aussi aux ovaires lorsleur nombre surpasse celui des divisions du camais lorsque leur nombre est égal, elles en sont

Héloignées.

les anteres font corps avec les filets, & sont munément parallélipipedes ou cubiques, marquées 4 fillons longitudinaux, & s'ouvrent en 2 loges les 2 sillons des côtés. Celles d'une espèce de sissermum sont cubiques, marquées de 4 sillons croix. Leurs filets sont si courts dans l'Anone, elles ont l'aparence des ovaires.

poussière génitale consiste en molécules gros-, polyedres, blanchâtres & chagrinées dans nona. Ces molécules sont ovoides, luisantes, & rement transparentes dans le Menispermunt.

ETAMIS

Chaque avaire a un it l'ellindrique o and the leaders . Be find court , qui mierre de los extremites

Le insmare est confordu avec le stil,

de centes cavités. Dans le Menisperm ane lame demi - circulaire, légérement

marquee de 2 à 5 crenelures sur ses be

Aurant de baves, de siliques, de car grames nues qu'il v'a d'ovaires. Ils son neurs lazes. Les haves de l'Anona & du Syatia & du Magnolia le réunissen par e bas, pour former enfemble un fe mede ou en code ; neanmoins on les tépa les uns des autres. Les capiules du Ma Si auta s'ouvrent en 2 valves par le d dre dont le côté extérieur; celles du S vrent par le ventre ou le côté intérieur. Le placenta qui atache les graines, mont renne a la bate de chaque fruit, cure de les loges, vers fon angle inté : ne staffears dans chaque loge. El grades ders toutes a excepté dans le Sya

363

Pune extérieure ofseuse, au dessous de lale est une membrane très-fine qui enveloppe imélament un gros corps charnu, blanchâtre, au milaquel est ensermé l'embrion. Dans l'Anona &
latres, elle n'a que 2 envelopes, savoir l'extéqui est cartilagineuse comme dans les pepins,
latérieure est un corps charnu comme cartilateri

tabrion est courbé en demi-cercle dans le Metraum, & droit dans les autres. Il consiste en tylédons orbiculaires, plats, menus, marqués nervures, & écartés l'un de l'autre dans le Mereum; ils sont sans nervures & apliqués l'un le l'autre dans l'Anona, & la radicule pointe

vers la terre.

Replantes ont une odeur très-forte, souvent agréa-QUALIS aromatique. Leurs fruits & leurs graines ont TÉS.

Mut piquant du poivre. Leur écorce & leur bois souvent amers.

es graines du Skimmi, apelé Badiane par les VERTUS; çois, sont stomachiques par leur qualité aroma-Le Fagara est sudorifique & diurétique; apliextérieurement il est résolutif.

n mange les bayes de ces plantes, sur-tout de Usagus, na, dont quelques espèces ont un goût exquis ès-délicat. Les fruits qui forment une écorce se ent comme le poivre : telle est l'espèce d'A, qu'on apelle Guèr au Senegal, & que les jois y désignent sous les noms de Maniguette & te d'Ethiopie.

Canada on emploie le Fagara pour pousser

rines & les sueurs.

uns le Levant on regarde la pâte qu'on fait avec

les graines de l'espèce de Menispermum apelée Co du Levant, comme le vrai spécifique contre les po & contre les maladies de la peau : on se sent cette pâte avec du pain pour enivrer les poisses

Le Xylopicron de M. Brown ressemble si so l'Anona, & porte tant de caractères des plantes cette Famille, que je crois devoir l'y raporter, que cet auteur ne lui atribue que i ovaire, pa que certainement il en doit avoir plusieurs; à m'en parvient que i seul à maturité, cela lui est mun avec l'Anona, l'Asimina & quelques au genres qui en perdent souvent la plus grande par les uns absorbant les sucs destinés aux autres.

Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Ovaires. Fruit. Gr

Dermum. G. &. &	les.	3 à 6 pé- tales.	6.	3.	S Bayes à t loge.	dan bay
-----------------	------	---------------------	----	----	----------------------	------------

# Fleurs, Calice, Corolle, Etami- Ovaires, Fruit. Graines.

Cand. 1, E.M. 3.	plusieurs axill. & fur les	3 divi- fions.	6 pet. für 2 rangs.	400 à	40 à	40 à 130 bayes à 1 log. réu- nies en	r ovoïde große dans che baye.
is. Inc.	branch.	0. '	3 pet.	100. Id.	30.	50 id.	Id.
. fa.	axill. Solit. le	dents.	2 rangs.	Id	40.	loge.	2 à 4 id4
M. J. C. 24- lample 2.	long des branch.					bayes dif- tindes.	dans chi baye.
ka. H. M. L.	Id.	6 d 9 f. fur 2 rangs.	€ à 9 id.	30 à	ld.	40 id.	4 <b>i</b> d.
l food sk 2.485.	Id.	3 div.	€ id.	200.	€ 18.	3 à 6 fili- ques, cha- cune à 12 loges.	dans cha
Pd. Herm. · Getesb. 1. m. Lin.	Solit.   term.	3feuill-	Id.	30•	70.	tinctes des graines,im- briquées en	graines non dif- tinctes des cap-

XX XX

### Z; ZZZZZZZZZZZZZZ

#### XLVII. FAMILLI

Les Chataigners. Castanea.

FIGURE. IL y a dans cette Famille des herbes annu vivaces, des arbrisseaux & des arbres del grande taille. Parmi les herbes, quelques un lèvent pas sensiblement leurs tiges au-des terre, comme le Dorstenia; d'autres, comme pèce de Cannabis, apellée Houblon Lupulus, sarmenteuses, & roulent leurs tiges de gan droite, c'est-à-dire, de l'Est à l'Ouest, en par le Sud, suivant le mouvement diume seil. Les arbrisseaux & les arbres sont asse d'une forme agréable, à tige droite & née de seuillages en tête conique dans le Sau en tête arondie dans les autres. Les plus grabres, tels que le Peuplier Populus, passent son en même 110 piés de hauteur.

Tous quitent leurs feuilles tous les ans, t quelques espèces de Chêne, qu'on apelle pou

raison Chênes-verds.

RACINES. Longues, rameuses, assez sournies de sibre s'étendant horizontalement. Celles du Mica Celtis sont comprimées ou aplaties par les ci

TIGES. Cilindriques. Les jeunes branches sont ciline dans le plus grand nombre, & anguleuses dautres

Leur écorce est épaisse, cassante, & commu ridée dans les plantes des deux premières Sei elles se lève par anneaux circulaires dans le L & le Liege, espèce de Chêne qui l'a spongie par écailles, ou par plaques dans le Platanas.

Mantes de la 3º Section elle est souple & liante. pur bois est assez dur, excepté celui du Peuplier & Ambaiba

miques, couverts d'écailles imbriquées ou de leurs Boursons es. Ils sortent des aisselles des seuilles, & sont trués dans la base même de leur pédicule, qui è une gaîne dans le Platane, de sorte qu'on ne bercoit que lorsqu'elles sont tombées.

у a dans toutes les plantes de la 1re & de la Вортоня Stion, & dans le Morus, le Celtis & l'Ulmus de la 3<sup>e</sup>, des yeux ou des boutons difées bourjons, & qui sont formés d'écailles imd'où les fleurs sortent avant le dévelope-

des nouvelles feuilles.

ples & alternes. Elles ne sont oposées que dans FEUILLES es espèces de Salix, dans le Lupulus, le Can-, l'Unica & les 1<sup>res</sup> pousses de l'Orme nais-Dans les genres de la 11º Section elles ont un plus large que l'autre, & prolongé sur le pédiqui est cilindrique sans sillon, excepté dans le iaus. & qui paroît faire corps avec les branches. furface est pointillée dans le Corylus & le Cel-& parsemée de petits globules rougeâtres & iles dans le Carpinus & le Betula. On remarque tubercules ou glandes en dessus à l'origine des

les de la plûpart des espèces de Populus. Avant leur dévelopement elles sont pliées en 2. la pliquées en face les unes des autres par leur trandans les plantes de la 1re Section, & par les les dans l'Ulmus. Celles de la 3c Section les ont caves en demi-cilindre, de manière que l'extéenvelope toutes les autres lorsqu'elles sont alter-👫 & lorsqu'elles sont oposées elles s'apliquent 2 à face. Le Platanus les sort toutes ouvertes de pine qui environe ses branches. Le Populus & resques espèces de Saule les ont roulées des 2 côtés fur le ventre, d'autres les ont roulées de même

le dos.

Aplati par la disposition des feuilles qui s'étend des 1 côtés des branches fur un même plan. les genres de la 1 " Section , dans l'Ulmus & le C nis ; dans les autres il est disposé circulairement. a affer grandes, atachées aux branches que environent ordinairement en entier près de l'orgi de chaque feuille, & tombant de bone heure to font fi petites dans quelques espèces de Salix, fi nour celui qui a les teuilles oposées, qu'il patol manquer entièrement. Elles sont aussi fort petites fant corps gvec le pédicule même des feulles da le Liquidamear. Dans quelques espèces de figuer m'y en a que i fort grande qui embralle tou la branche à l'opolé de chaque feuille, & qu'et velope en forme de cone tout le bourjon dont de est détachée par le dévelopement de la seu

rmaphrodites, & les fleurs stériles du Morus regarde comme des fleurs mâles, font de vraies aphrodites dont l'ovaire avorte. J'ai vu aussi des

aphrodites dans le Platanus.

disposition de ces sleurs en épi dans les plane la 1re Section, & dans quelques-unes des à s, les a fait nomer fleurs en chaton. Parmi qui ont les mâles féparées des femelles fur le ne pié, il y en a dont les mâles sont placées édiatement au-dessus des femelles ou sur le même on, comme dans lo Castanea, ou sur la même cule comme dans le Liquidambar, ou sur un ou placenta découpé irrégulièrement sur les s qui portent les fleurs mâles, pendant que les elles font raprochées vers fon centre, comme le Dorstenia : le placenta qui contient les fleurs ficus, ne difère de celui du Dorstenia qu'en ce est à-peu-près sphérique, & presque fermé comme bourse, dont l'ouverture est bordée d'environ écailles imbriquées, auprès desquelles les fleurs s font rangées au-dessus des femelles. De toutes spèces de Figuier que j'ai observées au Senegal, en ai rencontré qu'une qui eût les fleurs mâles rassemblées dans la même envelope, les autres ortoient fur des piés diférens de ceux qui port les femelles ; cette remarque mérite d'être rmée par de nouvelles observations,

haque fleur n'est acompagnée d'aucune espèce ille diférente du calice, si ce n'est dans le Be-

le Salix & le Populus.

ou I à 5 écailles ou feuilles, ou monophylle Calier. en 2 à 5 parties à-peu près égales. Il acome l'ovaire jusqu'à sa maturité. Dans quelques s, tels que le Corylus, le Quercus, le Salia Populus, il est peu aparent au tems de la fleur, devient bien fenfible que lorfque l'ovaire aprode sa maturité.

Dans le Morus il devient charnu & suculent con

une baye.

Quelques Botanistes modernes ont cru que les femelles de l'Ortie n'avoient que 2 feuilles an ca mais j'en ai toujours trouvé 4, dont 2 à la v fort petites, sont oposées aux bords aigus de vaire.

COROLLE.

o.

1 à 20, distinctes les unes des autres, & sau réceptacle très-étroit du calice auquelles els chent, & à l'ovaire. Lorque leur nombre de à celui des feuilles ou divisions du calice, des sont oposées.

Les anteres sont courtes, hémispheriques de Salix, triangulaires dans le Ficus, parallégidans le Celtis & le Platanus, & font comples siles filets, excepté dans le Celtis où elles sont chées légèrement & jouent en tout sens. Els marquées de 4 sillons longitudinaux, & s'ouvre ceux des côtés.

La poussière génitale consiste en molécules des, très-menues, blanchâtres, luisantes, & transparentes,

traniparentes.

PISTIL.

1 ovaire dans chaque fleur, excepté dans le chaque qui en porte 2 à 6 dans chaque calice; le Betula, le Carpinus & le Platanus, que ques modernes ont dit en avoir 2 dans chaque ou chaque écaille, n'en ont réellement que 1:15 ce dont je me suis assuré avec toutes les précue requises. Il est posé au centre du réceptacle dans auquel il touche & aux étamines. Dans les précue de la 1<sup>re</sup> Section il est divisé en plusieurs logs contiennent chacune 1 graine, dont il n'y en 1 munément que 1 qui parvient à maturité, & détruit les autres, & ésace leurs loges.

1 à 4 stiles partant du somet de l'ovaire.

à 6 stigmates coniques ou cilindriques, souvent dictincts des stiles & veloutés sur leur face inte. Celui du Castanea forme une espèce de couhémisphérique, velue, découpée en 4 à 6 dents, lu centre de laquelle partent 4 à 6 épines droites, driques, cartilagineuses, luisantes, semblables mant de stigmates, & qui répondent à autant labrions ou de graines contenues dans chaque ire.

hye, capsule, ou offelet de 1 à 6 loges. Il ne Fryiti re point des graines mêmes, ou les graines sont dans les plantes de la 3º Section, si l'on en ppe l'Ambaiba, le Bucephalon, le Celtis & l'Ul-Il s'ouvre en 2 valves dans le Liquidambar 1 Fopulus & le Salix, & reste fermé dans les **Les Ce qu'on apelle le fruit ou la baye du Mu-**, n'est qu'un composé d'environ 50 fleurs femelh dont le calice devenu charnu forme autant de bayes raprochées en une plus confidérable la même manière que les écailles des fleurs du deu ou du Houblon sont raprochées en tête. be placenta qui atache les graines, est un petit relevé au somet de chaque fruit, ou de chae de ses loges. Dans le Populus, le Salix, & Hetre le Liquidambar, c'est une petite ligne élefir le milieu de chaque valve.

feule nue dans les genres de la 3. Section, GRATHES.

Pté l'Ambaiba, le Bucephalon, le Celtis & l'Ul
Les autres genres en ont 1 ou plusieurs grosses

tenues dans chaque loge. Elles sont atachées pen
es du haut du fruit, excepté dans le Populus &

elix, où elles sont droites, atachées de bas en

fur le milieu des valves de leur capsule.

haque graine n'a qu'une envelope membraneuse les plantes de la 1re Section; dans celles des tres Section, elle a 2 envelopes, l'une extéra

Aaij

rieure, offeuse ou cartilagineuse, l'autre intérieure membraneuse, très-fine, immédiatement apliquée à l'embrion.

L'embrion est courbé en demi-cercle dans le Canabis & le Celeis, & droit dans les autres. Il confiste en 2 cotylédons apliqués l'un contre l'autre, & terminés par une radicule conique assez longue, qui pointe vers le ciel, excepté dans le Populus & le Salix où elle pointe vers la terre.

Les graines du Coudrier & du Chataigner retent comunément 1 an sous terre avant que de ger-

mer.

Il nous manque de bonnes observations sur la simution des sieurs de l'Ambaiba, & sur le calice & les ovaires du Liquidambar, qui mieux connu se raproroit peut-être davantage de quelqu'autre Famille.

Quelques-unes de ces plantes rendent par incifion un fuc laiteux; tels font le Figuier & le Ma-

violet, ce qui semble indiquer qu'elles contienent une matière propre à être employée dans la inture. La décoction du bois vieux de l'espèce de luner apelée Tataiba au Bréfil, sert à teindre en-

Le bois d'Aune qui croît fur le bord des terreins mainés de pierres calcaires, a la propriété de s'inrufter, & même de se pétrifier en peu de tems.

Ces plantes sont en général aftringentes dans pres- VERTUS. que toutes leurs parties, fur-tout le calice du gland

de Chêne.

Les feuilles fraiches de l'Aune écartent & chasfent, dit on, les puces.

Le Dorstenia est le vrai Contrayerva des Espagnols, qu'on dit être un souverain contre-poison.

Pour arrêter les hémorragies & en particulier le Usages. crachement de fang, on fait boire quelques cuillerées du fuc de l'Ortie, ou bien on fait prendte tous les jours dans du bouillon 40 à 50 goutes de teinture des bourjons du Peuplier, ou bien du baume de Stirax ou de Focot.

On arrête le cours de ventre & les dyfenteries. par l'usage de 1 dragme de la poudre des calices. du gland de chêne bue de 3 heures en 3 heures dans du vin. Ce reméde passe pour un spécifique.

L'infusion du Chanvre ou l'émulsion de ses graines, se boit pour arrêter les gonorrhées & les fleurs

blanches.

Pour les fievres intermittentes on fait prendre avec foccès la poudre des calices du gland, ou de l'é-

corce même du Chêne.

On emploie extérieurement le baume de Stirax & de Focot pour les plaies. L'onguent Populeum fait avec les bourjons du Peuplier, est un excellent topique pour diffiper les douleurs des hémorroïdes & de la pleurésie. On se sert de l'Ortie pour piques Aaut

phaton, les amandes du Noiletier ou Couc Chataigner, & de quelques espèces de Ch Les fruits du Houblon sont employés pour à la bière une amertume agréable.

On tire des Noisettes une huile recommat

Les Chênes sont dans toute leur force & 200 ans; leur bois est d'un usage excel la charpente, & même pour les pilotis, p résiste long-temps à la pouriture dans l'ea de l'erme sert pour le charonage; on fait e des canots avec l'écorce du Bouleau. & couvrir les maisons en Laponie; le bois & du Charme sont ceux qui prenent le fei cilement; celui de l'Ambaiba est si tendre Américains s'en servent pour allumer du s le secours du feu, en y faisant tourner viv bâton pointu. On fait des arcs de flêches branches souples du Coudrier, dont on a a quelquefois fous le nom de baguette divina son charbon sert à dessiner. Les tiges mas rouies de quelques-unes de ces plantes, t le Chanvre & l'Ortie, donent une très-bont & il y a aparence qu'on en pouroit faire d

### PREMIERE SECTION.

# A 1 ou plusieurs ovaires chacun de plusieurs loges.

	les.		0.0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	mines.	- 3		Res.
L7aur, 1, 350. M., Pair. 9. Jan. 1, 359. Mar. 1.	Alege-	Epis en panicul. term.	Mâl. tube évalé,4 diw. Fem. 3 écaille.	4-	rovai- re à 2- log. 2 stigm.	Capfule plate à 2 loges.	I plate dans cha- log dong I avorte,
We rear.	Id.	Epi term.	Mål. I écail.ciliée. Fem. I écaill. fén- due en 1,0 m. monoph. enflée fans découpure.	15 à 20.	Id.	Offelet ovoïde ou íphé- tiq. id.	Id. ovoü de ou ſphérių.
He Tour. Fluid, 198,	īd.	Id.	Mål. 1 écail. fen- due en 3. Fem. mo- noph. à 15 découp.	8 à 12.	1d.	Izl.	Id.
RE. Todr. Web. t. E. 17. h. t. 95%, w.	Id.	Epiaxill.	Mål. tube évalé , 4 å , divil. Fem. tube hemilphera entier.	5'410.	Id. 2 à 6 log. 2 à 6 stig.	Capfule id. de 1 à 6 log.	Id. done 5 avora tenta
18.6. Your.  and: 1. t. 9.  Write 33.1.	Id.	id. &c term.	Mål. tube évafé , 3 à 5 divif. Fem. tube fphér. 4 à 5 divif.		2 à 4 ovair. chacun de 2 à 6 loges.	Id.	Id. done. 3 à. 4 avortena.

Feuil- Fleurs. Calice. Ess- Pifiil. Fruit. Grai-



# II. SECTION.

A I seul ovaire de I loge, contenant plusieurs graines.

			3	0	201-201		- 4
	Feuil- les.	Fleurs.	Calice.	Eta-	Piftil.	Fruit.	Gr
mbar.		Têtes en pa- nic. term.	4 feuill.	15 à	2 ftig.	à 2 valv.	Long
• Tour. ub. 1.1.34.	Id.	Epi term.	Mål.tube évafé, entier. Fem. tub. en glande, évafé,en- tier ou à	10 à 20.	1d.	Id.	Oro coun gires ne a tr.
nur. 1. 364. s. 1. 8. f. 3. 212 à 217.		1d,	3 dents.  Mål.tube en tuber- cule å 2 dents. Fem. id.	2 å 12.	1 id.	ld.	L

### DES PLANTES.

#### 377

# Feuil- Fleurs. Calice. Eta- Pistil. Fruit. Graine. les.

. Teur. t. 362. l. f. 3.	Alt	Epi axill.	4 fouill.	+	2 cil.	non dif-	non dif- tincte du fruit-
Pour, 6, 420, 6 st.	Id	En grand nombre fur un difque charnu,fer- mé en tête; fortant des aiffelles des feuilles.	1	2 à 3.	t à 2 cilind.	Id. ſphé- rique.	Id. íphén rique
vido Plam. vo. v. Claf. Exoc.	Id.	Id. fur un disque char- nu, ouvert & découpé inégalem.	1	4	I cil.	Id.	Id: f
25. Tour. 10. 2. 1. 56.	īd.	Têtes en épi term.	ı écaill.	1.	îd.	Id. lon- gue-	Id. lon⊲ gue.
he. Marty. Orial Steen. dus. Brown. Lin.	Id.	4 à 5 épis en ombelle axillaire.	r écaille percée de 2 trous.	I à 2.	I en tête ci- liée.	Baye compri- mée, longue, à 4 an- gles.	Id. apla-j tie-
alon. I: 1. 37.	Id.	Epi axill.	Mål. 4 feuilles. Fem. 0.	4	s co- ոiզ.	Baye ovoïde , à 3 ou 4 fillons.	Offelet fphérigg
700v. s. 383.	Id.	Solit. & co- rymb. axil.	f à 7 feuilles.	5 <b>a</b> 7.	4 id.	Id. fphé- rique.	Idi
·¥ew.t. 372.	Id.	Têtes hors des aissell.	Tub. hó- miíphér. 5 divií.	5.	2 id.	Capfule membra- neufe, orbicu- laire éle- vée.	Amandi lenticu- laire.

# 

## XLVIII. FAMILLE

### Les Tilleuls. Tilia.

CETTE Famille tient un juste milien ent des Chataigners & celle des Garanine raproche par-là beaucoup de celle des Moun ne difère de celle des Chataigners que par la tères suivans.

FIGURE. Les plus grands arbres, tels que le Tillen, se fent guère 70 piés de hauteur.

RACINES. Peu rameuses, & piquant en terre vertical TIGES. Leur bois a peu de dureté. Leur écoses es & très-liante.

BOUTONS. O.

PRUILLES. Akternes dans les plantes de la 1<sup>st</sup> Sellies cont digité printe de la 2<sup>st</sup>. Elles sont digité l'Hippocaftanum, & ailées impaires dans le Leur pédicule paroît articulé avec les brand

Quoique pliées en 2 dans le Muntingia, el encore roulées par le bas en dedans des desses & elles ont trois nervures principales.

FEUIL- Aplati dans les plantes à feuilles alternes, posé circulairement dans celles à feuilles opt STIPULES. Il n'y en a point dans celles qui ont les oposées.

FLEURS. Hermanhrodites. Il v

Hermaphrodites. Il y en a beaucoup de dans l'Hippocastanum & l'Acer, & souven elles le sont toutes sur un même pié dans Il n'y a que le Rulac qui porte des mâles é des semelles sur des piés diférens.

Chaque sleur est acompagnée de 1 ou 1

es. Elles font oposées aux feuilles dans quelques ces de Corchorus & de Grewia.

onophylle dans l'Ifora , le Muntingia , l'Hip- CALICA flanum & l'Acer. Dans les autres genres il est posé de 4 à 7 feuilles colorées pour l'ordinaire. ne tienent point ensemble, & qui tombent bien unt la maturité de l'ovaire, excepté dans l'Acer. ur son fond, ou plus exactement sur le pédicule le porte, s'élève un disque ou stile cilindrique, lequel font placées les étamines & l'ovaire. Ce we est très-long dans l'Isora, & il est si aplati & ourt dans l'espèce de Tilleul de l'Europe, qu'il comme insensible. Il s'élève sous la forme de 4 les oposées aux pétales de la corolle dans le opus, ou du moins ces écailles tienent lieu du ue en éloignant la corolle des étamines,

ou 4 à 5 pétales affez menus, pofés fur le récep- COROLLE du calice alternativement à fes feuilles auxles ils touchent, étant éloignés des étamines & ovaire. Ceux du Guazuma & du Grewia forà leur origine une écaille creusée qui environe

ecouvre l'ovaire.

ne espèce de Triumfetta, l'espèce de Corchoque Brown apelle Coreta & l'Ifora manquent ent de corolle, & le Rulac n'en a point du tout. à 120, distinctes, assez inégales, & posées en ETAMI. 6 rangs fur le disque qui porte l'ovaire, de forte NES. lles touchent l'ovaire & sont éloignées de la olle & du calice.

Intères, courtes, fendues en-dessous, & atachées rement aux filets fur lesquels elles jouent. Celles Trilopus font corps avec les filets & s'ouvrent en oges par 2 opercules horizontalement ou latéralemt, comme 2 batans de porte, à la manière du rberis , du Laurus , &c.

Poussière génitale composée de molécules ovoides,

foufrées, luisantes, opaques; ces molémis sphériques dans le Grewia.

Province polésur un disque & touchant in in a 2 stiles partant du centre du souse de

1 à 5 stigmates velus.

FRUIT. Baye ou capsule de 1 à 6 loges. Les capsus vrent en 2 à 6 valves. Chacune des valves chorus & de l'Hippocastanum a à son mis cloison longitudinale. Quoiqu'il y ait 5 loges eapsule du Tilia, il en avorte comunérate forte qu'on n'y trouve que 1 graine qu'on toute la capsule; cela arive aussi dans le l'as & le Sloana.

Le placenta qui atache les graines, con des tubercules élevés dans l'angle intérieur ment les cloisons des loges ou des valves bords de ce mêmes cloisons. Dans l'Unité fife en 1 ligne longitudinale, élevée sur le maque valve.

GRAINES. 1 ou plufieurs dans chaque loge, atachés dans le *Grewia*, & pendantes ou horizontal les autres.

Dans quelques espèces de Grewia il y a lets dans chaque loge, & alors ils sont chat loge & 1 amande; d'autres n'ont dans chaq qu'un osselet qui a 2 loges, dont chacune (1 amande.

L'embrion est courbé en portion de cert le Corchorus & l'Acer, & droit dans les aut cotylédons du Tilleul sont dentelés sur les lorsqu'ilr levent de terre.

QUALI- L'Erable, Acer, est le seul qui par incissions un suc laiteux. Ces plantes en géneral, & l'Erable & le Tilleul, rendent un suc gos qui par des ébulitions & des clarifications produit un sucre. Elles sont mucilagineuses. cou Urucu, est amer & aromatique.

erfs. La poudre des amandes de l'Hippoeft errhine.

it l'infusion des sleurs du Tilleul dans l'épi-USAGES, s graines du Raucou sont couvertes d'une rouge qui sert dans la teinture, & dont ricains se peignent le corps; on l'emploie me contre-poison. Les Negres du Senégal la décoction de l'écorce de l'espèce de u'ils apellent Kell, & qui est le Couradi

us Malabaricus, comme un spécifique dans lies vénérienes.

nandes de l'Hippocastanum coupées en 2 & s sont en usage chez les pauvres gens pour

s poëles pendant l'hiver.

de du Tilleul sert à faire des cordes à puits, écorce intérieure pour faire de grosses toiles, s de l'espèce d'Erable apelée Glinus par stre & Origuela par les Espagnols, est jauné de gris, & sert à divers ouvrages de rie.

### EMIERE SECTION.

### A Feuilles alternes.

Mil	Fleurs.	Calice.	Corolle.	Eta-	ACCUSED NO.	- Fruit	Grai-
	Panicule terminale.		rangs.	100.	2 apla- tis.	Capfule à 1 log. 2 valves.	Plufieurs anguleu- fes.
tuck.	Corymbe axillaise.		-				z ovoïde danscha- que loge.
15. Lin.	Corymb.	4 £	4 pétal,	12 à	2 coni- ques.	Id.	Id. plas

### Fleurs. Calico. Corolle. Eta- Silgma-Ind. mines. tes.

•		•				
Triumfetts. iam.  Gm. 8. Lappala. Platy.t. 41-  f. 5. 1. 245: f. 7- Agrinania. Pair a.41.  5 10. Bayrania. Lin.	Corymbe exiliaite,		g pécalch vul v.	IO À	r et- lind.	Capida 4 d 5 log. fer mics.
Sloand. Plum b. 244. Apribe. Marcy. 123.	id, tetm.	ia	9 pét.	100.	t coal- que.	ld. ; i. lig. ; i 4 rabii
Iford. H.M. 6.c. 36, Piem. Heliferes. Pink. 8.245-f. 2. 3.	3 à 4 avill.	Moce- phyll. ; div. inég.	Iq on o	.gb.		Id. 5 å log. su lées en Cpicale.
Corchorus. 2 cor. 6.195. Brown. 1. 25. f. 1. Cocas Brown. p. 147.	Corymbes opoles aux feuilles.	5£.	y pécales ou o.	5 à 50.	z hé- milph.	Capitali 2 d 5 valves
Tilide Year, 1:381. EU. 1:49- f: 9-	Corymb. axill. for an pédicule ailé.		5 pétal-	10. 10.	Id.	id. (la facula
Guazumā. Piumie, 204. & 144. Honfi.ic. 3. Theotroma. 2a. Lin. 6p. 782.	Corymb. axill.	id.	Id.en- tiers ou fendus en 2-	10 å 10.	dner dner	id cha nue ca baye.
Grewia in. Couradi, M. M. S. 6. 46.	id. ou opo- fés aux f. & term.	1d.	5 pet.	120.	í orbi- culair.	
Muntingia. Plam. \$1.205. Mallam toddali. H.M. 4.1.40. Calabara, Plak. 1.154- 6. 4.	i		s pétal. pédicul:	ġ0i	5 rám- pansen étoile.	



# II. SECTION.

A Feuilles oposées.

Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Stigma- Fruit. Graismines. tes. nes.

anum.		phyll.	pédicul.		que.	Capfule   de 3 à 4 log. 2 à 4 valves.	riq.ovol.
e. 386.	Id. & épi.	Id. 5 à 6 div.	5 2 6.	7 2 12.	cilind.	Id. 2 à 3 log. fer- mées & ailées.	Ipheria.
lesf. 1. 129. 2. 1917.	Ombell. & épi term.	4 à 5 feuill.	0.	4 très- long.	2 cil.	Id. à a log.	Id.



leuls & de l'autre à celle des Mauves disère essentiellement, en ce que ses éta réunies entr'elle, sans adhérer à la corolle par ce qui suit.

Tubereuses ou articulées dans quelqu d'Oxys.

Oposées ou alternes, simples, palmée EUILLES. ou pinnées sur 1 à 2 rangs par paires ou res. Elles sont pavoisées dans le Cardami les d'en-bas de la plûpart des Geranium nairement alternes, pendant que celles de oposées. l'une des 2 étant plus grande Elles sont roulées des 2 côtés en deda Viola.

Le pédicule dans l'Oxys est articulé même où il se divise en 2 stipules. Il y a 2 tuberbules fous les feuilles de

près de leur origine. Elles font corps avec le pédicule de la

ne tombent qu'avec lui, dans les feuille des Geranium d'Europe, & dans tou

### DES PLANTES.

184

ur son pédicule précisément au-dessous de l'enoù il est articulé.

fuseau dans le Malpighia & le Baniste- Potts.

les sont acompagnées d'écailles toutes les sois Fleurs. les sont réunies plusieurs ensemble. Le corymbe 'épi de fleurs du Corindum a un peu au-dessous ui, vets le haut de son pédicule, 2 vrilles simoposées, recourbées en dessous en plusieurs 3 de spirale, & acompagnées chacune d'une te écaille à leur origine.

imple, monophylle, divisé très-prosondément en Calica: Parties, & acompagnant l'ovaire jusqu'à sa matu-· Chacune des divisions de celui du Malpiglia du Banisteria porte en dessous 2 tubercules, exte la se de ces divisions qui n'en a qu'une, en æ qu'elles n'en ont que 9 en tout; ces tubercusuintent une liqueur miéleuse. Celui de la plût des Geranium d'Afrique forme sur 1 des côtés sa base une sossette qui ressemble à un éperon s court que celui du Cardamindum & qui l'éloides étamines.

l y a 2 de ces calices dans un nouveau genre j'ai observé au Senégal.

1 à 5 pétales égaux ou inégaux, séparés les uns Corolla. autres & des étamines, dont ils sont le plus sout un peu éloignés touchant le calice auquel ils t légèrement atachés, du moins il y en a 2 qui sont bien sensiblement au-dessus de l'éperon du rdamindum. Néanmoins ils paroissent légèrement nis dans quelques espèces d'Oxys, & même atas par leur onglet à la base du cilindre des étanes, mais ils ne le sont pas réellement comme us les Mauves. Ils sont portés sur un long pédile, excepté dans le Corindum & le Viola. Le 56 tale du Viola se prolonge à sa base en un éperon

l'eau, enivre & fait mourir les poissons qui font pas moins sains à manger : le fruit de l'espèce gravée par Plukenet, t. 168, f. 6, & qui feuilles pinnées sur 2 rangs, sert à empoissons stêches à Cayenne, suivant Barrère.

# Feuil- Fleurs. Corolle. Eta- Stigma- Frait. (

'Malpighia. Plum.' ie 166 à 168.	Opolees.	corymb. axill. & term.	ç pét. égaux , pédicu- lés.	10 éga- les	j cl- lind.	Baye à 3 loges.	
Banisteria. Noust. Ad. Ang. Acer. Plum. ic. 14, 15, 16.	Id.	īd.	ld.	10.	ld.	Caplule, id.	4
Cardamindum. Tour. t. 224. Euill. 2. E. 42. 3. 1. 8. Trojavlum. Lin.	Opolées & alter nes, fim- ples & palmées.	Solit. axill.	ld. iné- gaux.	8 inég.	3 co- niq.	Id. & ft- parant en 3.	<b>-무</b>
Corindum. Tour. 2,245. 2 Euru u. Mareg. 22. Clematis. Plum. Amer. 2,91. Cordis Indifalio.Pluk. 2,162. f. 5, 6.	Alternes, pinnées, 1 ou 2 rangs, avec im- paire.	Corymb. ou épi axill. & term.	4 pet. inégaux, fessiles avec une écaille fur cha- cun.	Id.	Id.	Capfule à 3 log. fermées.	
Melianthus. Tour. t. 245. Verm. L. B t. 415. Comm. rar. t. 4.	Id.	Epi axil- laire.	4 pet. inégaux, pédicul.	4 inég.	I co- nique.	Id. 4 loges.	iŢ ēţ
Geranium. Tour. 2. 142. Dill. Elt. t. 1252 136. Gruivalis. Riv. Pelargonium. Burm.	Id. & opotées, ou sim- ples.	Solit. ou corymb. axill.	5 pét. égaux ou inégaux, pédicul.	10 fi- lets , 1 à 10 antè- tes.	ς ci- lind.	Id. 5 lo- ges fer- mées qui fe tépa- rent.	<u>ئ</u> ا
Oxys. Tour. t. 19. Burm. Afric. t. 25 238. Todia vaddi. H. M. t. 19. Ozdis. Liz.	Aît. di- gitées, 3 à 3, ou pinnées par pai-	Solit. ou ombell. axill.	5 pét. égaux , pédicul.	10 inég.	5 (phé- riques.	Id. & 5 valves.	r! ss ft

3

Feuil-	Fleurs.	Corolle.	Eta-	Stigma-	Fruit.	Grain
les.	22/10/4	100	mines.	tes.	and a	nes.

DIU. Els.	Alt. & fimples , ou pin- nées ayec impaire.	term.	ş péc. égaux , pédicul.		lind.	Capfule à 5 log. & 5 val- ves.	plates
Ditt.Els. H. M. 9.		19 dd. 11 y	Id.	td.	5 cil.	12	I angu- leufe, id.
ur. e. 236. 17-f: 4.7.	Id. & palmées.	Solit.	Id. inég.	5 ineg.	ı îphé- rique.	Id.1 log. 3 valv.	Plufieuge ovoid.



ples three de americales de la grassia and an afficia de la grassia and designations Pa Tal

fèrent particulièrement en ce que leur réunies entr'elles & atachées à la ce

RACINES.

On y voit des herbes annuelles, & des arbres, Parmi les herbes, quel chent leurs tiges sur la terre, comm pèces de Malva & de Ketmia. Les les arbres sont assez épais, d'une fo à tige droite affez nue, & couronée de 1 arondie. Le Bachab est vraisemblab gros des végétaux, son tronc passe sc de diametre, & la largeur de sa têt 150 piés, quoiqu'il n'ait guère que de hauteur. Le Ceiba, quoique mo passe probablement en hauteur tous nus; j'en ai vu qui avoient plus de hauteur ; leur tige ou leur tronc avo de diametre sur 60 à 70 piés de loi terre & les branches.

Il y a peu de ces plantes qui consi dure toute l'année; cela se réduit au pariti, & à 2 espèces de Lavatera do l'une Althaa Olbia, & dont l'autre es

#### DES PLANTES.

391

: qu'il doit vivre & grossir encore infiniment

rameuses, extrêmement longues, & s'éten-RACINES. our l'ordinaire horizontalement. ndriques. Jeunes branches cilindriques dans le Tiges. rand nombre, & anguleuses dans les autres. rece épaisse, fort souple & très liante.

s très-mou, & assez léger.

tiques, nuds, sans écailles, au bout des bran-Bourjons & aux aisselles des seuilles : leurs stipules ne as assez grandes pour les recouvrir.

temes, simples, palmées ou digitées. Quelques FEUILLES.

ont sur les nervures à la face inférieure des
sur près de leur origine, des fossettes creusées
me de sillons, qui sont comme autant de vaisfécrétoires, dont les bords sont souvent renomme des tubercules, d'où sort une liqueur
e & mielleuse: le Ketmia Syrorum, & le Ketibdarisa, ont i sosset semblable sur la nervure
lieu de leurs seuilles; le coton en a 3, same sur chacune des 3 nervures du milieu,
est de remarque que cultivé dans ces clici, il en perd souvent 2; le Pariti & l'Un ont quelquesois 3, mais plus comunément

nt leur dévelopement, elles sont pliées en 2 elles sont simples sans découpures, comme dans l'heria, le Dayena, l'Abutilon, &c. &c en de doubles qu'elles ont de nervures lorsqu'elt palmées ou digitées, comme dans le Malva, 2a, le Baobab, &c. & elles sortent droites 1r pédicule, excepté dans l'Abutilon & le 1a, qui les portent d'abord pendantes & cousur sa longueur. Lorsqu'elles sont bien déve-elles s'inclinent comunément sous un angle de 3rés vers la terre.

B b iv

392

Le pédicule qui porte les feuilles est ordini cilindrique, renssé à son origine, & comme avec les branches.

Disposé circulairementr

ches, 1 de chaque côté du pédicule des Elles font droites ou pendantes, & tombe avant les feuilles.

s. Quelques espèces de Dayena, de Ceiba Ketmia, sont armées le long de leurs tige leurs branchs de piquans coniques, qui ont q fois jusqu'à 2 pouces de diametre dans le Ce qui tombent de bonne heure, parce qu'elles ne qu'à l'écorce.

Posts. J'en ai observé de 4 espèces sur ces plant voir des poils coniques ou en forme de soi poils en suscesant des poils en aigrette, & en en étoiles de diférent nombre de rayons;

niers font les plus comuns.

LEURS. Hermanhrodites. Il v a une espèce de Na

d'une seux-ci le calice intérieur est consd'une seule pièce découpée en 5 à 7 parales, excepté dans le Tsubaki & le Lasianui l'ont composé de plusieurs seuilles. Le tube d irrégulièrement d'un côté dans l'espèce de la apelée Gombo. L'extérieur est aussi monole dans quelques-uns; mais dans le plus grand re il est composé de plusieurs seuilles, qui pant moins être un second calice que les apendiu 1<sup>et</sup>. Le Velaga a quelquesois 2 ou 3 écailles nes du calice; mais ce sont de vraies stipules l'acompagnent, & non un 2° calice, car elles leut dès leur épanouissement.

calice tombe dans le Tsubaki, le Baobab & quelespèces de Ketmia dès que l'ovaire comence à ouer; dans les autres genres il l'embrasse &

mpagne jusqu'à sa parfaite maturité.

à 7 pétales égaux , arondis ou triangulaires , COROLLE uefois échancrés ou dentelés en haut, & ters en bas par un onglet ou pédicule qui les ata-Par deffous autour du centre ou réceptacle du auquel ils touchent, & en - dedans au cilindre tamines, de sorte qu'ils paroissent ne former feul pétale, quoiqu'ils soient réellement disles uns des autres . & entièrement séparés eurement, comme il arrive dans quelques genres Famille des Titimales. Lorsqu'ils sont épanouis. recouvrent toujours en grande partie les uns les s, soit le côté gauche, soit le côté droit, disposiqui change selon la situation où se trouve la fleur. vement à l'aspect du soleil & aux branches : ce qu'on observe aussi dans la corolle de la ut des Apocins. Ils sont alternes avec les dividu calice, & tombent peu après leur épanouisse-

es pétales du Dayena ont le pédicule ou l'on-

recouvrement aux antères des étamin dessous; elle est fendue profondémen échancrure du fond de laquelle sort 1 se terminé en massue dans l'espèce ar est très-long & en sorme de soie dans & épineuse.

Dans le Tsjinkin les pétales au no comme les divisions de son calice, très-long, & sont dentelés ou déchi bords à-peu-près comme ceux de l'Oeill ont outre cela entr'eux 5 silets qui ont l'aj mines, mais ils sont plus longs qu'elles un tubercule verdâtre, au lieu que le les antères jaunes.

ETAMI-

5 à 700 égales ou inégales. Elle les unes aux autres par l'extrémité inffilets, pour former un cilindre qui p cle du calice, envelope l'ovaire qu' s'atache à la base des pétales qu'il re Dans le Ceiba elles paroissent former pl réunis par le basentr'eux & avec la corc du Velaga laisse partir de son somet 5 que les autres & sans antères.

pouffière génitale confiste en globules jaunapaques & hérissés de pointes coniques.

vaire posé sur le réceptacle du calice, tou-PISTIZ aux étamines & à la corolle. Dans l'espèce de na qui est annuelle, il est porté sur un long ale, comparable à celui du Titimale & des plane la Famille des Tilleuls.

stil creux en-dedans en forme de trompe. Il ene tuyau des étamines sans leur être aucunement hé, & se divise en autant de branches qu'il y loges dans l'ovaire, quoique cela ne soit pas ours constant.

y a autant de stigmates que de branches au stile. s les uns ce sont de longs fillons velus imprisur le côté intérieur des branches du stil : dans tes ce sont de petites têtes sphériques, compode poils cilindriques qui les rendent veloutés. ye, ou capsule ligneuse ou membraneuse de I loges. Il y a de ces fruits qui ne s'ouvrent , telle est la baye du Malvaviscus & la capigneuse du Baobab; d'autres se séparent en aule capsules , pour ainsi dire , qu'il y a de loges , s loges ne s'ouvrent point, tels font les fruits ayena, du Lass, du Malacoides, du Lavadu Malva & de l'Urena, D'autres s'ouvrent tant de batans qu'il y a de loges, & chacun s batans forme la + de chacune des 2 loges es, par le moyen d'une cloison longitudinale l au milieu de leur largeur ; tels font le Vele Stevartia, le Tsubaki, le Lafianthus, le , le Ceiba, le Ketmia & le Gossypium, Dans es chaque loge se sépare & s'ouvre en 2 batans ie le Waltheria, le Napaa, l'Abutilon. La e du Pariti a cela de particulier, qu'elle se en valves fermées & divifées chacune en es par une cloison mitoyenne, Lorsque le nom-

FRUITI

Op.

. 4

dans une espèce de Lavatera qui ne cela seul faire un genre particulier.

SRAINES.

1 ou plusieurs dans chaque fruit, cune de ses loges. Les unes sont le autres sont quoides ou courbées en de lièvre: elles sont atachées en tou ou horizontalement, ou pendantes à de chaque loge.

Chaque graine a 2 envelopes, l' cartilagineuse, extrêmement dure, l' neuse, extrêmement fine, apliquée in

l'embrion.

L'embrion est courbé en portion d'un corps charnu, sphérique, blanch dans le Baobab & le Pariti. Il consilédons à-peu-près orbiculaires, mar nervures longitudinales, sur lesquelles & en une radicule cilindrique assez le

QUALI-

Ces plantes abondent en mucilage qu'elles contienent une matière gommes beaucoup d'eau. Elles déposent cette ma où on les met infuser ou en décoction.

En]

du sang, les inflamations internes, les irri-, les ardeurs d'urine, & corigent ou émousàcreté des humeurs. Celles qui ont de l'acidité :hissent.

autent.

raport de P. Alpin la terre de Lemnos, terra USAGNA ua, n'est autre chose que la poudre tamisée de air fongueuse, acide & sucrée qui envelope les es du Baobab, aporté en Egypte par les Arade Senégal. Cette poudre est d'un usage famiau Caire & dans presque tout le Levant, où on sit prendre une dragme en dissolution dans l'eau Plantain, ou, à son défaut, en insusion ou en thion dans l'eau comune, pour les crachemens ing, le flux de sang hépatique, les fièvres pestielles & putrides où l'alcali domine, dans la erie la dysenterie & pour procurer les regles. a les mêmes usages au Senégal, où les Negres net tous les jours dans leur manger une pareille de la poudre des feuilles même du Boabab; ils nt à cette poudre le nom de Lalo. Les Negres rent l'usage de la décoction des racines de la z qu'ils apellent Lass, à nombre d'autres planmils regardent comme spécifiques dans les malavénériennes, sur-tout pour faire couler les chau-Its & ils les guérissent sans aucune suite sâse avec cette seule plante.

refique l'acide domine dans ces plantes, elles sont nées oscilles, & on les mange comme telles dans

one torride.

écorce de ces plantes, qui est très-liante & d'une de souplesse, se fend en de longues lanières emploie utilement à faire d'assez bons cor-

sur bois est-très léger, & trop mou pour être suin usage. On se sert néanmoins au Senégal & limérique du tronc du Ceiba, qui est sans doute

#### FAMILLES

le plus grand, & après le Baobab, peut être le plus gros des arbres connus de l'Univers, pour faire des pirogues ou des canots d'une grandeur demesurée, & capable de porter voile sur la mer.

### PREMIERE SECTION.

### A 1 seul Calice.

	Fleurs.	Calice.	Eta- mines		ta- Fruit.	9
Waltheria. Lin. Monospermalthaa. Ifn. Adv. Ac. 1721. t. 14. Batonica. Plat. 6. 150. 5. 5, 6.	axillaire.	Tub.mé- diocre, 5 divis.	5.	20 å 30 cilind.	Capfule à I loge , 2 val- ves.	
Dayena. Aday. Chetas. Jacq.	a à 5	Tube court.id.	5.	1 cilind	5 log fet- mées qui fe léparent.	4
Napaa. Lin. Malva. Herm. L. B. L. 23. Abutilon.Ehret. ic. 7, 8	Corymb, axill.	Tube méd. id.	10 à 10.	5 à 10 cilind.	5 à 10 log. chacune à 1 valves.	١
Abutilon. Tour. t.25. Dill. Elt. t. 2, 5, 6. Malvinda. Dill. Elr 171, 172. Suls. Lin.	Jd. & I à 2.	īd.	15 à 60.	3 à 35 cilind.	3 & 35 log. id.	
Velaga. Merm. Pterojpermadendum. Mmn. Ad. Petr. 8. t. 14- 17. Pentapetes. Lin.	Solit. & Corymb. axill.	īd.	15.	ı cilind.	5 log. id.	
Stewartia. Lin. Ca- 21, 3, 1, 13. Malaccaendron. Mitch. Gen. 16.	Solit.	Id.	30.	s cilind.	Id. 5 yalv. chacune avec 1 cloison.	
Lafianthus. Lia. hypericum 3. Lin. Sp. 783. Alcea. Pluk.t. 352. fc.3. (aterio. s. t. 441		5 feuilles orbicul.	30.	2 cil-	Id.	2 1

### DES PLANTES.

399

	Fleurs.	Calice,		- Stigma	- Fruit.	Graii nes.
etupf. \$51.	I à 1 exill.	20 feuille orbicul imbri- quées,			Capfule, 3 à 5 log. 3 à 5 valv. cha- cune avec 1 cloison.	des dans chaq. loge.
ipk. 1.6,49.	Corymb. ou om- bell. le long du tronc.	Tube : méd. 5 div.	7 à 8.	• • • •	5 loges, 5 valv. id.	2 à 4 , id; envelopées de chair molle.
'. Alý. 67. le. 1759. lim	Solit. axill.	1di	700.	pri <b>sma</b> ti- ques.	10 à 14 log. ne s'ouvrant point.	Plusieure id. envelo- pées de chair seche:
L. Gas. 32. - 3-£ 49,	Corymb. le long du tronc.	Id.	5 à	ı evold.	5 loges, 5 valv.	Pluficurs envelopées de laine,

### II. SECTION.

alices, dont l'extérieur est de plusieurs pièces.

lice intérieur est monophylle à 5 divisions

		Calice extérieur		- Stigma tes.	. Fruit.	Graid nes.
cus. Dill.	Solit.				Baye 1 5 loges.	
our. s. 26. or. S. 5.	Id.	1d.	Id.	l	Capfule à 5 log. 5 valv. chacune avec I cloi- fos.	i

#### FAMILLES

•	Fleurs.	Calice extérieur	Etami- nes.	Stigma tes•	- Fruit.
Läff. Smeg. Abusilon. Plam. ic. 1.	Solit, axill.	5 à 10 feuill. menuës.	30 à 40.	10 l <b>phé-</b> tiq.	Capfule à 5 log. far- ruées qui h léparent.
Malva. Tour. c. 34. Pluk. t. 44-f. 9. Alexa Tour. t. 24.	Pluficuts & co- rymb. axill.	2 å 3 feuill. menuës:	10.	to à 25 ciliad.	I
Malacoides. Tour. B. 25; Malva. Mor. S. 5, 1.17. 5, 11. Malope, Liu.	Solit. axill.	3 feuill. larges.	40.	20 à 30 cilind.	ao à 40 log- fermées, disposées sat 2 ou 3 rangs & qui se se- parent.

### III. SECTION.

# A 2 Calices, tous 2 d'une seule piè

LE calice intérieur est monophylle à 5 di égales, excepté dans le Tsjinkin, qui a 6 divisions.

#### Fleurs. Calice Etami- Stigma- Fruit. extérieur. nes. tes.

Lavalera, Tour. Ad. Mc. 1706. t. 3. Malsa C. B. Prod. t. 137. Mor. S. S. t. 17. f. 9. Lihaa. Dill. Ele. t. 9.	Solit. & pluficurs axill.	3 divif.	20.	7 à 20 ; cilind.	Capf. 3 7 ou 20 log. fer- mées qui se séparent.
Althoca. Tour. Alcea. Tour. 1. 24. Saml. u 169.	Id.	6 à 9 divif.	<b>20.</b>	11 à 20 ciliud.	12 à 20 log. id.
Urena. Dill. Elt. 1. 319. Malvinda, Burm, Zeyl. 6.60.	Solit. axill.	5 divis.	10.	10 ſphé- riq.	5 log. id.

### DES PEANTES

4ōí

		Calice extérieur.			Fruit-	Grais nes.
				1	Cápfule à 10 log. réu- nies 2 à 1, & à 5 valves.	loge.
. H. M. 1.	axiii.			1	3 à 4 log. 3 à 4 valves, chacuneavec 1 cloison.	1
. Ramph, 7. is Like	Corymb.	6 à 7 div.	60.	Id.	• • • • • •	





### LI. FAMILLE.

Les Capriers. Capparides.

des mauves & celle des Cruciferes. Ces caractérise, c'est que ses étamines sont pour un disque loin de l'ovaire, excepté dans le la Granadile, & loin de la corolle, et dans la Vigne, & que son fruit n'a que

FIGURE.

Elle renferme des herbes, & des arbrident quelques - uns sont toujours verds. Il n'y a manuelles et le Reseda qui fournissent des annuelles. Les arbrisseaux sont tortueux, assed d'une forme inrégulière, & quelques uns ont des ches sarmenteuses, souvent longues de 5 à 100 qui rampent ou s'atachent par des racines ou pur vrilles sur tous les corps voisins; c'est ce qui a au Caprier, à la Vigne, à la Granadile & Marcgravia.

RACINES. Longues, tortues, peu rameuses. Il en sont le long des branches dans quelques espèces de Vi

TIGES. Et jeunes branches cilindriques. Elles sont rées dans quelques espèces de Vigne & de nadile.

Bourjons Coniques, nuds, fans écailles.

FEUILLES. Alternes, simples, ailées, palmées ou digitée portées sur un pédicule cilindrique qui semble faire avec les branches. Le Hombak n'a point de se suivant Lippi, mais 2 épines qui en tienent l'analogie nous sonde à soupçoner entre les 2 é de cette plante une seuille semblable à une éc si petite qu'on ne la découvre pas au premier a

at leur dévelopement elles sont pliées en 2 lonalement, lorsqu'elles sont simples comme dans le is, & en autant de doubles qu'elles ont de nerlorsqu'elles sont palmées ou digitées, comme e Granadilla, le Tapia, &c. & raprochées me de cone, en s'apliquant plusieurs emsemble s côtés.

posé circulairement. Il paroît aplati dans le Ca- FEUIL-& le Marcgravia, par la disposition des seuil-LAGE. i s'étendent sur un même plan des 2 côtés

anches.

presqu'insensibles, placées comme 2 petites STIPULES, sur les branches, r de chaque côté du pédides seuilles. Celles de la Granadile & de la sont affez grandes. Le Caprier & quelques es de Micambe ont à leur place 2 petites épinégales, recourbées en-dessous, & qui ne tomque fort tard. D'autres espèces de Micambe & esteda n'en ont point du tout.

des piquans peu confidérables, qui tombent de heure, parce qu'ils ne tienent qu'à l'écorce.

le stipules à ses feuilles.

ort de l'aisselle de la Granadile une vrille sim- VRILLES, qui sert à la cramponer sur les corps qu'elle e. Il en sort pareillement une, mais du côté aux seuilles dans la Vigne, & elle est ra-

rmaphrodites, acompagnées chaeune d'une ou FLEURS, urs écailles, excepté lorsqu'elles fortent folitaint des aisselles des feuilles. Celles de la Grant fur leur pédicule, beaucoup au dessous dice, 3 écailles ou feuilles oposées, à peu-près , qui ont l'aparence d'un second calice.

Ccij

longe, droits, mais renveriés de sorte que tare is trouve en-deflous.

Managiville ou palyphylle de 2 à 6 d les ou inegales. Il tombe bien avant la

fruit, excepté dans le Reseda. ORUL-

o ou 1 à 6 pétales égaux ou inégaux pedicules, poies ou à une distance sent ·lice, comme dans le Micambe, ou sur le même du calice auquel ils touchent, ou du tube du calice même, comme dans dile. Ils tont tournés tous d'un côté dans & le Brev 7:2. Quelques-uns sont fendus frangés dans le Refeda. Celle du Marcgra pièce comme un couvercle.

bie a une cloche ou à une calote hémisphe les étamines en se dévelopant font tomber il v a outre les pétales dans la Granadi ronne entière, ou frangée à 2 ou 3 ran forme une espèce de tube ataché légèrem tales sur leur côté intérieur & au haut calice, de forte qu'ils imitent une coroll tale : ce tube est affez long dans les espè

même de l'ovaire ; néanmoins elles touchent sire dans le Reseda & la Granadile, & sont éloites de la corolle ; dans la Vigne au contraire touchent la corolle & sont loin de l'ovaire. Ce sue est cilindrique, très-long, & se consond avec sui sui suporte l'ovaire dans le Micambe & le mais, & elles sont atachées au milieu de sa lonter, ou à-peu-près.

les antères sont longues, atachées légèrement aux les les les jouent dans la Granadile, & lesquels elles se tienent droites dans les autres. Les font marquées de 4 sillons longitudinaux, & les autres de 4 sillons longitudinaux, & les autres de 4 sillons longitudinaux, & les autres de 4 sillons longitudinaux, & les autres de 4 sillons longitudinaux, & les autres de

prent en 2 loges par les 2 côtés.

La pouffière génitale consiste en molécules ovoitrès-menues, soussées, luisantes, & peu trans-

ra ovaire porté sur un pédicule ou stile qui est très-PISTIE dans le plus grand nombre, & qui l'éloigne des panines, excepté dans la Granadile & le Reseda.

1. stil cilindrique fort court, excepté dans la Gradile qui en a 3 médiocrement longs & divergens, t le Reseda qui en a 3 à 5.

se stigmate hémisphérique, velu au somet de chase stile. Il est conique & marqué d'un sillon velu se la face interne de chaque stile dans le Reseda.

baye ou capsule à une loge, arondie ou alon-FRUIT; le en forme de filique. La baye de la Vigne paroît

2 loges dans certaines circonstances. Les sphériles ne s'ouvrent pas : celles qui sont en silique s'outent en 2 valves du haut en bas. La capsule du las des est ouverte par le haut.

Le placenta qui porte les graines consiste, dans les apsules bivalves, en une senêtre semblable à la loison des siliques des Cruciseres dont on auroit mlevé la membrane, ne laissant que la nervure qui m borde le contour, & qui réunit les valves. Dans

C c iij

forme de rein, ou aplaties, atachées en tous se filets longs au placenta. Elles sont élevées, dr la Vigne, & horizontales ou droites ou penda les autres. La chair qui envelope les graine fermée dans une membrane dans la Gran Chaque graine a 2 envelopes, l'une es cartilagineuse, peu dure, l'autre membrane fine, apliquée imédiatement sur l'embrion L'embrion est courbé sur lui-même et de cercle, & le plus souvent en 2 tours Il consiste en 2 cotylédons demi-cilindriq

qués l'un contre l'autre, qui se trouvent dans le centre de la spirale que sorme aut la radicule qui les égale en longueur. Les cotylédons de la Vigne en levant

sont dentelés à leur extrémité. La plûpart de ces plantes sont âcres, t

UALI-5. trantes, & d'une saveur qui tire sur l'am le sucre. Elles rendent par la combustion d'alcali fixe. Les feuilles du Tapia senter l'ail. La fleur de l'espèce de Reseda d'Egy odeur douce très-agréable.

Ce sont des incilis & apéritifs puissans ERTUS. diens prétendent que le fruit de l'espèce de

les fruits charnus se mangent. Les Negres zal mangent dans leur couscous, au défaut les du Baobab, celles du Tapia, qui ont ès la même vertu émolliente. On const au les boutons du Caprier.

nit de quelques espèces de Vigne, on tire effion un suc que l'on apelle vin lorsqu'il a la fermentation spirituense, & qui est d'un irnalier comme aliment chez les peuples méde l'Europe. Ce même vin poussé à une ntation devient acide & passe à l'état de : dans cet état il sert d'assaisonement à nomiets chez les Européens.

ce de Reseda apelée Gaude, Luteola sert en jaune.

	Feuil- les.	Fleurs.	Calice	. Coroll	e. Eta mine	:- Fruit: s.	Graid nes.
t.238. l. 238. our.	Simples ou ailées fur z rang.	Epi term.	Mono- phyll. 4 à 6 divif.	4 à 6 pétales frangés.	8 à 12.	Capfule ovoïde, ou- verte.	50 oyoï∹. des me∃ nuës.
ser. 86; , 1. 266. 1, 117.	Digitées 3 à 7.	Co- rymb. term.	4 feuil. inég.	4 péral- pédicul.	6 à 12.	Capfule en filique lon- gue.	150 lens ticulai- res, id.
m. W. 6.	Simples.	Id.	id.éga- les.	Id. & 1 tube ci- lind.	5 à 8.	Baye en filique lon- gue.	80, <del>id</del> .
. 98. Vi. 3. . Sp.	Digitées 3 d 5.	Id.	Id.	4 pétal. <b>p</b> édicul.	12 à 20.	Baye fph&- rique.	tes.
∘ar. • 73•	Simples.	Solit. axill.			100.	Id. fou ] ovoïde,	И
				•	CCIV	"	

#### FAMILLES

Feuilles: Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Fruit.

	A		2476			-01
Simples.		phyll.	tales	60 2	Baye fphër.	god
Digitées 3 à 3.	1d.	Id. 5 divif.	0,	Id.	Id.	to,
Simples & pal- mées.	Solit, axill,	ld.	5 pétal. feffil. & 1 cou- ronne monopé- tale fran-	5.	14.	io i
•			gée ou non, fur 2 rangs.	a.e.		10
Id. & ai- lées für 2 rangs.	Grape opo- fée aux feuilles.	4 à 5 feuill. égal.	4 à 5 pétal. égaux.	42 5.	Id.	ou o des.
	Digitées 3 à 3.  Simples & pal- mées.  Id. & ai- lées fur 2	des branches.  Digitées 1d. 3 à 3.  Simples & Solit. axill. & pal-mées.  Id. & ai-lées fur 2 fée aux	des branches.  Digitées 1d. Id. 5 divif.  Simples & Solit. axill. Id.  Expairmées.  Grape opolées fur 2 fée aux feuill.	Digitées 1d. Id. 5 divis.  Simples Solit. axill. Id. 5 pétal. 8c palmées.  Simples Solit. axill. Id. 5 pétal. 6effil. 8c 1 couronne monopèrale frangée ou non, for 2 rangs.  Id. 8c ai- 6c aux 6c feuill. 5 pétal.	des branches.  Digitées 1d. Id. 5 divif.  Simples Solit, axill. Id. 5 pétal. 5 feffil. & 1 couronne monopétale frangée ou non, fur 2 rangs.  Id. & ai- lées fur 2 fée aux feuill. 1 tales feffiles.  Too. Id. 5 pétal. 5 feffil. & 1 couronne monopétale frangée ou non, fur 2 rangs.	des branches.  Digitées  Id., Id. 5  divif.  Simples  Solit, axill, Id.  Simples  Solit, axill, Id.  Simples  Solit, axill, Id.  Geffil. 8  I couronne monopétale frangée ou non, fur a rangs.  Id. 8c ai- lées fur 2  fée aux  féuill.  pétal.  4 à 5  pétal.  gé ou non, fur a rangs.

TIGES.

### 

### LII FAMILLE

Les Cruciferes. Cruciferæ.

N a donné le nom de Cruciferes ou Portecroix, ou fleurs en croix, aux plantes de cette le, parce que les 4 pétales de leurs fleurs sont mirement disposés en croix. Elles tienent un juste 1 entre la Famille des Capriers & celle des

es sont presque toutes herbacées, quoique la FIGURE. st soient bisannuelles ou vivaces par leurs ra-Leur forme est comunément ramassée, peu ère . & quelques-unes se couchent sur la terre; noins la Giroflée Leucoium, & le Chou Brafprenent une forme arondie assez agréable. Elles lepuis 1 pouce jusqu'à 6 à 8 piés de hauteur. rassica, le Crambe, le Carrichtera, quelques espè-Leucoium, de Cheiri & de Tlaspi forment thrisseaux toujours verds.

diocrement longues, très-rameuses, tortues & RACINES. ses. Il y en a de charnues en navet, & elles vienent facilement par la culture; telles sont de l'espèce de Chou apelée Navet, de la Rave, aphanus. Elles sont comme articulées dans la aire; ce qui les fait paroître telles, ce sont tes feuilles qui sont oblitérées & dont il ne reste origine des pédicules, sous la forme d'écailles ulaires, charnues & imbriquées. jeunes branches cilindriques.

miques, nuds, sans écailles. BOURSONS ternes, simples dans les unes, & ailées sur I FEUILLES. ngs dans les autres, c'est à dire, découpées en

ailerons impairs, qui font partie du pédicie corps avec les branches. Celles d'en-bis s'éées dans l'espèce de Lunaire qui est vivace, l'espèce de Tlaspi apelée Thlaspi faxatile bente.

Avant leur dévelopement elles sont droi caves, ou roulées également sur chacun de le en-dedans, & la dernière embrasse ains ou en partie seulement toutes les autres sou d'un cornet.

Fruilla<sup>2</sup> Ge.

Disposé circulairement, sur-tout dans l tiges, où les seuilles s'étendent circulaireme autant de rayons sur la terre.

Epines.

Il sort une épine droite assez grande de des seuilles de l'espèce de Konig, com nom d'Alysson fruticosum aculeatum.

Poils.

En fuseau dans l'Hesperis chia saxatilis, & l'Hiericontis; en étoile dans l'Alysses seton, le Konig; & en soie dans les au

FLEURS

Hermaphrodites, disposées la plûpart e bout des branches; elles forment une esperymbe dans la plûpart des espèces d'Aral ciens, que les modernes ont placées parmi le Elles ne sont acompagnées d'aucune espèles, ni de seuilles, excepté dans l'espèce apelée Lunaria Leucoii solio patula ramosa Kibera apelé Eruca procumbens alba sitularibus in soliorum lalis, & 1 ou 2 autre portent solitairement aux aisselles des seui

Elles doublent facilement par la culture dans le Leucoium & le Cheiri. Leur cou pour beaucoup dans le caractère de se

genres.

CALICE.

A 4 feuilles, pour l'ordinaire assez inégales sées 2 à 2. Dans quelques genres, il est s'épanouit horizontalement; dans d'autres

oit, souvent comprimé ou aplati plus d'un côté e l'autre, & quelquefois acompagné de 2 fossetes vités, qui pendent comme 2 bosses ou comme 2 etes au-dessous des 2 feuilles qui sont oposées du le plus étroit. Il tombe généralement peu après panouissement, excepté dans l'espèce d'Adyseselée Aly son incanum , luteum , Serpylli folio , s. Tour. où il acompagne l'ovaire jusqu'à sa rité.

à 4 pétales ordinairement égaux, & atachés la COROLLE. art par 1 pédicule fort long, & mince comme l, au réceptacle du calice alternativement à ses les qu'ils touchent aussi-bien qu'aux étamines. is le plus grand nombre des genres ils s'évasent étendent horizontalement par leur partie supée, de manière qu'ils paroissent oposés 2 à 2 roix. Ils font légèrement échancrés dans quel--uns , & fendus en 2 dans d'autres jusqu'à leur , de forte qu'ils n'ont plus de pédicule. Ils tompeu après leur épanouissement.

orique les fleurs sont ramassées en corymbe, s qui en bordent le contour ont les 2 pétales rieurs beaucoup plus grands que les 2 autres; les s du disque sont aussi plus petites ; c'est ce qui e à presque toutes les espèces d'Arabis, & peutce qui fait perdre des pétales & des étamines

utres genres.

n connoît une espèce d'Iberis , c'est celle que ifius apelle Nasturtium angustifolium 307, qui

point du tout de corolle.

à 6. Il n'y en a que 2 dans l'Iberis de Mat- ETAMIe, dans celle de Boneser, dans celle que Fuch- NES. apelle Nasturtium angustifolium, & 3 dans de Virginie ; il n'y en a que 4 dans l'espèce Ifymbrium apelée Cardamine 4º par Dalechamp. is les autres genres en ont 6 inégales, dont 4

h, i

il en paroît 4 seulement s'il y a. touchent, & 2 si elles ne sont qu ou s'il n'y en a que 2 qui s'enfontance; il ne paroît aucun tuber d'être piquées & enfoncées dans la que elles sont légèrement atach Ces tubercules font orbiculaires o ou coniques, ou en forme de soi les oreilletes du calice, ou élevée des étamines. Les 4 étamines plus 1 sur ce disque de manière qu'elles i & sont éloignées de la corolle : plus courtes, parce qu'elles font s des bords du disque sous lequel étant éloignées de l'ovaire & touc le calice, ce qui ocasione cet en de-sac ou en oreillete dans les 2 fei leur sont oposées, & qui est si sens pidium, le Cheiri, &c. Voilà l'e naturelle, & qu'il étoit essentiel « tubercules que quelques Botanistes n dés comme des Nectaires si singuli

DES PLANTES.

413

is n'ont que 2 branches, & elles portent chaune antère.

mères médiocrement longues, élevees, quoique iment atachées aux filets vers le milieu de leur eur sur le dos. Elles sont marquées de 4 fillons adinaux, & s'ouvrent en 2 loges par ceux des

pouffière génitale confiste en molécules ovoïdes petites, soufrées & luisantes.

tovaire long ou court, porté sur un disque peu PISTIL 🐞 , 🗞 touchant la plus grande partie des éta-

del cilindrique, ou plat comme 1 écaille, assez thans quelques genres, & très-court ou même

figmate hémisphérique, fort peu plus gros que **E comme** velouté par l'assemblage d'un grand bre de petits filets cilindriques. Il est quelquesois d'un fillon qui répond aux 2 nervures de time. & paroît former 2 ou 3 stigmates, comme Leucoium. Il est ovoide dans l'Hesperis.

Mique longue ou courte, simple ou articulée, FRULT de plusieurs loges, ne s'ouvrant point, ou se sépapar articulations, ou s'ouvrant verticalement de es haut en 2 valves paralleles, dont quelquescomme celles du Cardamine, se roulent en par une force élastique, qui agite le placenta font atachées les graines & les fait sauter. Les es sont disposées bout à bout les unes des autres un seul rang longitudinal, ou côte à côte sur 2 es collatéraux; dans ce dernier cas il y a plusieurs Es fur chaque rang, ou il n'y en a que I : lorf-Ly a plufieurs loges, elles sont séparées par des issons horizontales; lorsqu'il n'y a que 1 loge de sque côté, leur cloison est verticale, & divise la ique en a parties égales en la traversant par le milieu.

les racines cuites du Navet, les racines cruës fort Raphanus. On cultive dans le Lyonnoi quelques autres provinces de la France, & en terre, la Rave Rapa, apelée Türnep en m c'est un pâturage excellent, très-abondant, & mandé, par présérence à bien d'autres pour l'tiaux; on leur en done la fanne pendant son les nourit pendant l'hiver avec ses racines

REMAR-QUE.

On ne peut pas diviser exactement cette en 2 Sections, en ne considérant que la sign gue ou courte du fruit, puisqu'il y a des esp Raphanus, de Raphanistrum, de Cakile & sago qui naturellement se rangeroient avec s silique longue, quoiqu'elles l'eussent réelleme court que la plûpart des Lunaires qui sont de Section des fruits courts. Le Subutaria de la le fruit de l'Alysson avec une cloison paralivalves, suivant la remarque de Dillenius à 1 540 de son ouvrage sur les mousses, de son cette plante paroît ne pas diférer génériquem Consana où je l'ai raporté.

Il est nécessaire d'avoir recours de plus à l' ture même de cette silique, comme a fait T fort, & c'est d'après cette double considérai je la divise en 4 Sections, savoir; 1° les Re Erucæ; 2° les Lunaires Lunariæ; 3° les Thlaspi; 4° les Raisorts Raphani,



### PREMIERE SECTION.

### Les Roquetes. Eruca.

pétales sont tous entiers.

Gue relativement à sa largeur, souvent un peu Silique,

à 2 loges, & s'ouvrant en 2 valves paralla cloison qui divise les 2 loges.

GRAINES:

Feuil- Calice, Corolle, Tubercules Stil, Silique, Gralles. du disque des nesq Etamines.

Mr. b. 113.  Admf All. Ac.	Sim- ples &c ailées fur I rang. Ailées fur I	I.ong ferré rouge.  Médioc. ferré	Longue droite rouge ou blanche. Médioc. droite	4	Cilind. Cilind.	Cilind. longue. Cilind. méd.	ioàif fphéra dans chaqa loges 7 à 10 ovoïda
m. 4. Lin. 'lum-Tour.	Id. & fimpl.	verd.	Id.	1 hemi- îphériq.	Id.	Id.	đầ tả lphéra
Scop. Bank.Prod.	Simpl. & ail. 1 à 2 tangs.	Méd.éva- fé jaune.	Médioc. évafée jaune.	4 coniq.	Id.	Id. &c court.	ida
Dod. 11. in. Sp. Guet.	Ailées 1 à 3 rangs.	Long làche verd.	droite menue jaune.	6 coniq.	Id.	Cilind. long.	20 å 30 0 <b>vo</b> ïds
Adenf.	Simpl.	Méd. id. ou évafé.	Médioc. làche ou évalée jaune.	4 à 6 or- bicul:	1d.	ld.	8 å 12 id.
i. Your. Four.	ld. & ailées s rang.	id. & long,	ld. & longue.	d dont 2 cilind.	Cilind. méd.& long. d	řd. ou aplati.	id dið id ou ípháta

### FAMILLES

Feuil- Calice. Corolle. Tubercules Stil. Silign.
les.

Etamines.

			•	DIAMES.	'	
Couringia. Reif. Braffica. 1, 2. Lin. 9. 666.	Sim~ ples.	Long ferré rougeit.	Longue droite rouge ou blanche.	2 orbi- culair.	Cilind mtd.	on i 4 angles, longe
Eruca. row. t. 111. Brassica. 8. Lin. Sp. 666.	Ailées 1 cang.	Id.	ld. jaune ou rou- geâtre.	4 infen- fibles.	Plac. long.	Orest onlyse onlyse
Sinapi. Tour. L. 112.	-14.	Médioc. évalé verd ou jaune.	Měd. évalče jaune.	4 ovoid.	Id. ea	Cil. and g mgs.
Eryfimum. 2007.	Id.	ld. läche.	ld. droi- tel	4 orbi- cul.	CiL court	id & long.
Alliaris. Plin. Eryfinum. 3. Lin. Sp. 660.	Simpl.	Méd. làche blanç.	Méd. droite blanche.	4 bémi- íphériq.	Cil. méd.	A 4 mgl. mid.
Cheiri. Areb. Cheireaches. 1, 2. Lin. 89.660. Erginnum. 4. Lin. Spi 660.	ia.	Méd. ou long fer- ré jaune ou rou- geltre.	Longue droite jaune.	2 ou 4 hémiliph.	Cil.	Cil. et à 4 augl. long.
Hesperis. Tour.	Id.	Long fet- té rouge avec 2 oteillet.	Id. rouge ou blan- che.	ı otbic.	Cil. très - court.	Id.
Leucoum. Tour. 2. 107. Mor. f. 3. t. 8. f. 13. Chir. Sp. Gatenia. Hoft. Arabii. 1. Lin. Sp. 662.	Id.	Id. ou médioc. verd.	Id.	4 coniq. dont 2 pendans.	Id. 2 ou 3 ftigm.	Cil. on plat long.
Turritis. Lob.  Brafica. Nocc. t. 72.  rabis. 3, 7. Lin.  8p.665.	Id.	Méd. fer- ré verd ou blanc.	Méd. droite blanche.	4 hémi- iphér.	Cil. tres- court.	Plat. long.
Cardamine. Tour. 8. 109. Nafturium. Herm. Par. L. 204.	Ailées 1 OU 2 rangs.	Id. & coust ou jaune.	Longue droite rouge ou blanche.	4	Id.	Id
Dentaria 70w. 2. 310. Ciuf. Hift. 2. 2. 121, 122,	Ailées I rang ou pal- mées.	Long ferré rouge.	īd.	s orbic. fendus en 2.	Cil. long.	Id.

#### II. SECTION.

#### Les Lunaires. Lunaria.

ES ne difèrent des Roquetes qu'en ce que que est courte relativement à sa largeur, quelsphérique ou ensiée comme un œuf, mais munément sensiblement aplatie, & partagée ges par une cloison qui est parallele aux 2

prolle est droite sans s'évaser par le bas. ure du Myngrum est très-aplati dans sa jeul ne s'ensse pour devenir ovoide, que lorsroche de sa maturité.

a 1 ou plusieurs graines dans chaque loge; il n'en reste qu'une qui étouse toutes les

Feuil- Calice. Corolle. Tubercules Stil. Silique. Grailes. du disque des nes. Etamines.

Admf. 15. Lin.	2 2 3	Long ferré rou- geàtre, avec 2 oreillet.	Longue fouge, pétales échan- crés.	0.		Elliptiq. médioc.	2 à 3 or- biculair. dans ch. loge.
Toper,	Simpl. opof. & alt.	Id.	Id. pétal. entiers.	4 dont 2 orbicul. & 2 ci- lind.	Id.	Id. & large.	2 à 4, id.
iofe. Lin.	altern.		Longue jaune.	4 ovoïd.	Id.	Elliptiq. large.	6 1 8, 14.
i. Tour. Alpin. , g. Lin.	Id.	Id.	ld.	ld.	Cilind. long.	Sphériq. enflée.	2 à 4, ida
- (	•		,	์ D	dij		

#### Feuil- Calice. Corolle. Tubercules Seil. Silipa lesles-Etamines.

Gansblum. Gefa. Alyfon. Tour. 1. 104. Segu. Veron. 1. 4: 3. Draba. 2a. Lin. Spec. 642.  Adyfeton. Grae. Alyfon. 4. Lin. Sp. 650. Ctypeola. 2, 3, Lin. Sp. 652.	Simpl. altern.	Médioc. làche verd ou blauc. Id. ou Jaune.	Médioc. blanche, pétales fendus en 2. Id. jau- ne.	4 infen- fibles.  4 fphé- riques , ou 2 en foics longues élevées.	Cilind. med. on o. Cil. med.	Ovolika M. es orthodi	
KOnigo Almfo Thefpt. Tab. ic. 451. Cippoles 4. Lin. Spec. 612.	Id.	Court lâche verd.	Courte blanche.	•.	14.	Orbical	
Aubrield. Linf. Alyfon. Creis. flore violaceo. I our.	Id.	Long fetré rouge avec 2 oreille- tes,	Longue rouge.	2 orbi- cui.	Cil. long.	Oreid.	11
CONSando Adans. Busa pastoris. Bauh. Prod. 1. 90. Grammis S. L. 188. 6. Droke. 4. Lin. Spec. 642. Subularia. Lin.	Id.	Court lâche verd.	Courte blanche ou jann.	0.	Cil. court.	id.	4
Vesicaria. trow.	Id .	Médioc. ferré verd.	Méd	• • • •	Cil. méd.	Sphériq. enflée.	3
Myagrum. Diefe. Iin. Sp. 641. n. 6, 7. Camelina. Dodg	Id.	Court lâche verd.	Médioc. jaune.	2 à 4 hémif- ph <b>ériq.</b> ou ci <b>lin-</b> driq.	îd.	Id. ou ovoïde.	24



#### III. SECTION.

### Les Tlaspi. Thlaspi.

UR filique est très-courte; & elles ne disèes Lunaires qu'en ce que la cloison qui la sépare loges, est disposée dans un sens contraire à valves.

> Feuil- Calice. Corolle. Tuberculas Stil. Silique. Grailes. du difque des ness Etamines.

	_		4	SIAMINIE .	•		
Vid. Tow.	Simpl.	Médioc. làche ou évalé verd.	Gourte évalée blanche.	4 coniq. infensi- bles.	Cilind. court.	Sphériq.	2 à 4 fphér. dans ch.logs
im. L. Mor. S. 3.	ÍI¶.	Id.	Id. très- menuë.	о.	Coniq. méd.	īđ.	Id∢
Rlis. Cam. ichanice. i.41. v. Lin.	Id.	Id.	Médioc. droite blanche.	4 coniq.	Cil. méd.	Ovoïd.  2 cor- nes en cutlle- ron.	Ida
lera. Ad. ie. Bauk, e.	Id.	Long ferré verd rougeå- tre.	Longue droite jaune.	0,	Plat méd.	Sphériq.	Id.
. Tour. i.s.g. e. 18. féris, e. 10g.	Opof. & alt. fimpl. & ai- lées, 1 à 2 rangs.	Court ferré ou lâche verd.	Courte dreite blanche.	2 à 6 orbicul.	Cil. court.	Orbicul. ou ellip- tique.	4 d c ovoid.
ium. Tour.  Mor. f. 3.  Tour. t.103.	Altern. fimp.	Id.	Id.	€ coniq.	Cil. méd.	Id.	1 0 v o I - de.
•	•		•	D	d iij		

Feuil- Calice. Corolle. Tubercules Stil. Siligue

	Altern. fimpl. & ai- lées 1 à 2 canga	Court ferré ou lâche verd.	Courte droite blanche.	G.	Cilind. tres- court.	Orbical on cities tiens
Arabis. Dod. 713. Thafpi. Sto. 1. 1. 13. Refu. 1:2, 5;6,7, 3. tip. 57, 648.	Id.	Id.	Médioc. droite rouge ou blanche.	6 orbicu- laires.	Cil. long.	ii,
Kandss, Adanf. Nafturium, Mor. 8. 3. i. 25. F. 17. Insidum, 1. Lin. ap.	Id.	Court ferré verd.	Méd. évalée jaune.	e conid.	Cil.	Odia
Thiaspidium. Thin t. 101. Jondralis. Col. Ecp. 2. 5. 255. Eur. ic. 230.	Simpl.	Long ferré jaune ou verd, avec 2 oucillet.	Longue ou médi droite jaune.	6 cil. on coniq. dont 4 font fou- vent pen- dans.	Cil. long.	H.

### IV. SECTION.

### Les Raiforts. Raphani.

CETTE Section difère de toutes les autres et que la filique, qui est tantôt longue, tantôt com n'a que 1 loge & 1 graine; ou si elle a phis loges, ces loges sont disposées longitudinalement à côte sur 2 rangs collatéraux, ou sur 1 seul 1 bout à bout les unes des autres : elle ne s'ouvres dans l'Isatis; dans quelques genres elle se spar articulations qui renserment chacune 1 graines s'ouvrir. Il n'y a que le Cakile qui contiene 2 g

#### DES PLANTES.

423

ans fa loge inférieure; la loge supérieure n'en ent que 1.

loge ou l'articulation inférieure de la filique rambe avorte & s'attenue de manière qu'elle le n'avoir que a loge lorsqu'on n'y fait pas assezation.

Feuil Calice. Corolle. Tubercules Stil. Silique. Grailes. du disque des nes. Etamines.

				Liamines	r• ·		•
Tour. C. 100. Mt. 1. f. Ş.	Simpl.	Médioc. évafé jaune.	Médioc. évalée jaune.	4 coniq- infenfi- bles.	0.	Ellipti- que à I loge 2 valves	1 ovoïd.
espi. Tour. Leg. 1. Le. Lin. Sp.	Id.	Court droit verd.	Courte droite jaune.	0.	Cilind. méd.	Orbicul. 1 loge fermée.	1 orbi- cul.
E. Adenf. m Monosp.	Id.	Id.	Id. blan- che.	4 ci- lind.	0.	Sphériq. id.	2 sphér.
Admf. Tour. 3. Lin: Sp.		Médioc. évalé jaune.	Médioc. droite jaune.	4 infen- fibles.	0.	Ovoïd. 2 log. lon- gitudina- les, non articulé.	Ida
P.Gall. Bent. n. Mor. 3. 3. nap. Lin Sp. to Ein, Spec.	e a P lees r à r rangs.	Id. <b>e</b> u lang.		a hémi- fahériq infenfib.	Cilind. médio- cre ou court.	Sphériq. non arti- cul. 2 à 3 log. fur 2 rangs.	id
V. Four. lank. Prod. ta. Lin. Sp.	Simpl. & ai- lées r rang.	Médioc. làche verd.	Id.	4 cubi- ques.	Cilind. méd.	Cubiq. 4 log. id.	Id.
Four. t. 483. 17. 4. Lin, Spec.	Id. 2 rangs.	Long, id. & jau- nàtte.	Longue droite blanche ou rou- gc-		Plat long.	Court articulé, 2 loges longitu- dinalçs.	1 à 2, <b>i</b> f
				D	liv		

### FAMILLES

### Feuil- Calice, Corolle. Tubercules Stil. Silique. les. du difque des Etamines.

6. Then. LTimes 1.99. 1.19. f. 1. m. 1, 2, Els.	Simpl. & ai- lées 2 cangs.	Médioc- liche ou évalé, verd ou jaune.	Médioc. droite blanche.	2 oveïd.	0.	Court, articulé, 2 loges longitu- dinales.	
mus, Tour.	Ail, 1 rang,	Long ferré rouged- me.	Longue droite touge,	a hémi- íphériq.	Cilind- méd.	Cil. lon- gue non artic. 1 l 2 fangs de loges fermées.	100 March 100 Ma
nijbrum. 14. 14. z. ist. 7.	14.	ld, verd.	ld. blan- che ou jaune.	4	Id.	td. artic. 1 rang de 1 a \$ loges.	

-44 9-14

## 

### LIII. FAMILLE.

## Les Pavots. Papavera.

Es plantes tienent d'un côté autant que les Capriers aux Crucifères; elles en difèrent essement en ce que leurs étamines touchent immément à l'ovaire, à la corolle & au calice, sans er sur aucune espèce de disque, & par les caracs suivans.

In très-petit nombre forme des arbrisseaux ou des FIGURES, res épais, d'une forme conique affez agréable, mis de branches depuis le bas jusqu'au haut du ne. Il n'y a que le Laurier qui montre quelques des toujours vertes, & dont les plus grandes nt guères plus de 20 à 30 piés de hauteur.

n navet ou tubercules dans la plûpart des her-RACINES.

Podophyllum, le Leontopetalon & l'Epimedium.

l y en a d'oposées dans une espèce de Belharno-Feuilles.

& quelques Balsamines. Elles sont découpées ou es sur 1 à 3 rangs dans le plus grand nombre,

pointillées dans l'Epimédium. Celles du Laurier en dessous une petite sossete creusée à l'origine chaque nervure.

Le pédicule est étroit, excepté dans l'Epimedium il est large & bordé d'une membrane en capuon. Dans le Berberis il est articulé à son origine, il porte sur son articulation 2 petites pointes en me de stipules.

Avant leur dévelopement elles sont pliées en 2

#### FAMFLLES

ches en eme de droites en face les unes des tres. L'ammediam les a pliées de même; mais e face les unes des tres. L'ammediam les a pliées de même; mais e face plus mudies en dedans en l'pirale avec particule même, de forte qu'elles font ainsi requares sur capacitam. Celles du Berbers sont propositions peu pliées en haut.

La cite comune du pédicule des feuilles le transcer a voille camenée, qui paroît ne confiler qui les distinctes meines de la feuille qui font de mes minuirques dans quelques espèces de Fant le Collections.

Le floriere eible feul qui ait des épines, & ellesto formaises des femilles forpéneures mêmes des bracks à femilles, ou qui ne fleuriffent point, Ces feulle formaises avoirtent, il n'en reste que la parie le femente de articulée à leur pédicule, qui foime un tings sur le pédicule même du calice, & toms peu après leur épanouissement. Ils nont pas
position régulière relativement au calice auquel
touchent comme aux étamines; néanmoins dans
Berberis, le Leontopetalon & l'Epimedium, ils
t oposés à ces feuilles & aux étamines qui sont
pareil nombre. Ils sont découpés dans l'Hypeon; le Fumaria, le Capnoïdes & le Cisticapnos,
t comunément 1 oreillete ou 1 sosset creusée au
sid de l'un ou de 2 de leurs 4 pétales, qui sont
grement réunis ensemble.

3 à 100 distinctes, assez égales, disposées en 1 Et tangs sur le pédicule du calice, touchant la co. NES. le & l'ovaire. Elles n'ont pas d'ordre régulier relatement à la corolle & au calice, si ce n'est dans Berberis, le Leontopetalon & l'Epimedium, où les sont oposées aux pétales & aux feuilles du lice, au calice de la corolle de la co

Les antères font longues dans toutes, excepté dans Ballamine qui les a légèrement réunies en un ciline enfile par le pistil, dans le Christophoriana, le ontoperaton, l'Epimedium, le Berberis & le Lau-& font corps avec les filets qui les terminent une petite pointe. Elles sont marquées de 3 à fillons longitudinaux. & s'ouvrent en 2 à 4 loges les fillons des côtés. Celles de l'Argemone se lent en spirale dans leur maturité. Dans l'Epimem, le Leontopetalon, le Berberis & le Laurus, que loge est fermée par un panéau en lame elliple jaunâtre, & qui s'ouvre de bas en haut arme dans la plûpart des Apocins. Les antères du taria, du Capnoides & du Ciflicapnos, ont cha-4 loges, & paroissent par-là composées chae de 2 antères

-a poussière génitale consiste en molécules sphéles, blanches, transparentes dans le Fumaria, &

ETAMI-

ovoides, infiniment petites, blanches ou sousi

opaques dans les autres.

PISTIL. I ovaire posé immédiatement sur le centre de cule du calice, & touchant aux étamines.

Stil extrêmement court ou nul.

l'ovaire comme dans le Papaver & le Laurus

groffièrement veloutés à leur surface.

I filique ou capsule ou baye à 1 loge, et dans le Glaucium qui en a 2, & l'Hypecoan la filique articulée forme autant de loges que ticulations. Il ne s'ouvre point dans le Fumari Podophyllum, le Leontopetalon, le Christophor le Berberis & le Laurus. Dans le Papaver il vre seulement par le haut en plusieurs trous, s'ouvre en 2 à 5 valves dans les autres. On voi tous, au moins sur un des côtés, une nervu se fait remarquer ou par une légère élévation sa couleur.

Le placenta qui atache les graines s'élève fond du fruit sous la forme d'un tubercule pe fible , comme dans le Berberis & le Laura d'une colonne sphérique ou cilindrique, libre & gée de tous côtés, comme dans le Podoph le Leontopetalon & la Balfamine. Dans le Fun c'est un point élevé au somet de la capsule ; Christophoriana, c'est une nervure longitudin vée sur un des côtés de la baye ; dans le Pa ce font auffi plufieurs lignes longitudinales, m s'étendent & forment des lames minces, en prochant du centre de la capfule, sans cep fe toucher. Le Glaucium a une cloifon fon & épaisse qui sépare les 2 loges, & qui, dans les Cruciferes, est bordée d'une nervi forme de fenêtre où font atachées les graine autres genres qui ont 2 ou plutieurs valves

FRUIT.

nt de nervures en fenêtres que de valves. ou plufieurs dans chaque loge , petites ou grof- GRAINES atachées en tout sens, droites, horizontalement pendantes au placenta : elles font pendantes dans Balsamine, horizontales dans le Christophoriana, sites élevées dans le Boconia , le Berberis , le

Chaque graine paroît n'avoir qu'une envelope memneuse, affez mince dans la Balfamine. Les autres 1 2 envelopes , l'une extérieure cartilagineuse . nce, affez dure ; l'autre est une pellicule très-fine ns le Laurus; dans l'Argemone, le Papaver, Glaucium, c'est un corps charnu, blanc, assez

ais, qui renferme imédiatement l'embrion.

L'embrion est droit, composé de 2 cotylédons ais, entiers, hémisphériques dans la Balsamine mi-cilindriques dans l'Argemone, le Papaver & Glaucium, elliptiques minces dans le Berberis liqués l'un contre l'autre, au bout desquels est une dicule cilindrique médiocre dans l'Argemone & le erberis, & hémisphérique très-courte dans le Balmina, le Laurus. Cette radicule pointe en bas rs la terre dans le Berberis & le Laurus, & en ut vers le ciel dans la Balfamine.

Les graines de l'Hypecoum restent 1 an en terre

ant de lever.

Lorfqu'on coupe ces plantes, elles rendent un suc QUALTE i est blanc de lait dans le Papaver, & jaune dans TES autres. Ce fuc qu'on tire aussi par expression paiffit en un extrait réfineux qu'on apelle auffi omme extractive; tel est celui du Pavot qui done prum.

Presque toutes les especes de Laurier sont aroatiques & d'une odeur extrêmement gracieuse ; elle qu'on nome Camfrier , laiffe couler naturelment ou par incision une réfine, ou plutôt une 430

huile essentiele concrete, apellée Camfre.

Leur saveur est en général âcre & amère; no moins les pétales du Papaver sont assez doux.

Le Fumaria officinalis est amer, savoneux; so fuc dépose des cristaux nitreux octaedres, qui pen lent au seu.

Leurs graines rendent une huile par expression

comme celles des Crucifères.

Leur action paroît se porter particulièrement su les nerss. Leur suc est extrêmement narcotique, or assoupissant & calmant. Leurs graines le sont moins Leurs racines sont apéritives. Le Fumaria officinalis a la vertu des Laitues & est rafraichissant. Le Camfre est rafraichissant & cependant sudorisque.

Apliqués extérieurement, ce sont de légers cor-

rosifs & d'excellens détersifs.

Les piquires des épines du Berberis ont toujour passé pour dangereuses & difficiles à guérir. Les bayes du Christophoriana sont très à craindre ; une seule e en place du jus de limon le suc acide des u Berberis étendu dans l'eau, pour apaiser nie alcaline des sièvres chaudes & putrides. plique extérieurement la poudre des racines varia bulbosa pour les ulceres, pour en nése chairs baveuses. Le suc de la Chelidoine la Fumeterre comune s'aplique ésicacement siper les verues & les taches de la peau; lans beaucoup d'eau, on l'emploie en lotion laircir la vue & en dissiper les nuages. uilles du Laurier comun; & l'écorce de l'es-Laurier apelé Canelier, s'emploient comme ans nombre de mets.

s nombre de mets.

Feigl- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Stigma- Fruit. Graid les.

nes. nes. nes.

y	Altern. ailfes fur 2 rangs.	Corymb- term.		inégaux, décou- pés.	4.	2 ci- lind.		i ovoïd. dans ch. loge.
for. .13. .1 ,	Id. 2 d j rangs.	Epi term.	Id.	Id. en- tiers, dont 1 à 2 avec 1 oreillete.	2.	2 en lames.	Capfule Iphériq. I ermée.	1 fph& riq.
for. 1. 2. Lin. 16.	Id.	Id. & grape opotée aux feuil- les.	Id.	Ld.	2.	Id.	Silique 1 loge 1 valves.	Pluficurs 'lenticul,
inte Lin	Id.	id.	Id.	Id.	2.	Id.	Id. 3 valv.	īd,
	Akern. Sappl.	Grape term.	Id.	4 pét. égaux.	12 å 15:	a co- riiq.	Id. 2 valv.	1 í <b>phé</b> ~ riq.

### FAMILLES

Fail- Farm. Caller Corolle. Eta- Stigma- Prili, 0

								-
in a	simo alles r à a rasp	Correction specific annifestion less.	Smith.	a pécal. égaux.	Jo.	t over- de cou- ché.	Silique r log. a valv.	evel con log
	15. B	Selft. 1990 Last feell. & 2000.	12.	14.	30.	2 å 4 coniq. id.	ld. 2 log. 2 vair.	14
		ы	I.L.	iŁ.	100	plats	Capfale à r log. percit de 4 à la stous.	22
10. S	Alta. Empi-	Sé.	334	6 2 8, id.	So.	e id.	ld 6 valv.	700,
	1	1	1	1		1		

Reuil- Fleurs, Calice. Corolle. Eta- Stigma- Fruit. Grailes. nes. nes.

	Alt. ailées 2 à 3 rangs.	Epi tet- minal & opofé auxfeuil- les.		égaux.	6.	ı hé- mifph.		3 fphéradans chaloge.
Elt.	Id.	Id	46.	4, id.	30.	Id.	Baye, id.	r2 à 16 ovoïdes fur 2 rangs.
rour.	fimpl.	Epiterm.	6 f.	6, id.	6.	Id.	Id.	2 lon-
m. 1. 17	palm.	Id. & corimb. axill.	123 feuill.	2 à 3, id.	3 2 9.	Plat ram- pant.	Id.	I ovoids
Tatas S	1/2	AND S	PR II	1000		12	100	1



Paves & celle des Renoncules, & Re. & de toutes les autres Familles qui elle la fieur polypétale, un seul ovaire, mines diffinctes, contigues à l'ovaire & ou au calice, par les caractères suivans : sère des Renoncules en ce qu'elle n'a qu 2. des Pavoes, en ce que les genres qui eux leur fruit à 1 loge, font ou fans coro un calice monophylle persistant; 3º des C en ce que ceux qui n'ont pas de coroll eux, n'ont pas de flipules; 4º enfin de n'ont qu'un ovaire, en ce que ceux qui de corolle comme eux, forment des arbn feaux, ou n'ont ni gaine à leurs feuille fenilles verticillées. Elle renferme des herbes anquelles en bre, beancoup d'arbriffeaux, & encoire plu arbres. Dans la 1st Section il n'y a que seaux & des arbres, excepté l'Hypopit parafite des racines du Charme. Parmi l très - peu couchent leurs tiges par tern réduit à quelques espèces d'Hypericum

bre conserve ses seuilles toute l'année, comme Mpart des espèces de Ciste, quelques Hyperi-, l'Alcanna, le Manglier, le Calaba, le Kigria, le Malapoenna, l'Anavinga, le Pela, le

Médiocrement longues, menuës, & très-fournies RACINES.

Aindriques. Il n'y en a point dans le Sarracena. jeunes branches sont cilindriques, oposées en dans les genres qui ont les feuilles oposées, & bes dans les autres. Elles sont quarrées dans plus espèces d'Hypericum, dans l'Alcanna, le Ca-, le Coriarià.

**òniques , n**uds , fans écailles.

BOURJONS

Frêne, proprement dit Fraxinus excelsior, a BOUTONS. houtons composés de 4 écailles d'où sortent les

avant les feuilles.

inples ou ailées, ou pinnées par paires ou avec Feuilles. Paire; alternes ou oposées 2 à 2 en croix, ou

cillées, & pointillées, c'est-à-dire, marquées voints transparens dans quelques genres, tels que Pericum, l'Hypericoides, le Komana, le Knifa, ides, l'Androsamum & l'Ascyrum. Les nervures Elles du Calaba sont extrêmement fines & trèsles. Celles du Sarracena sont creuses en forme filindre ou en godet, à-peu-près comme celles Bandura. Celles de l'Aldrovanda sont orbicu-3, roulées en cornet ou en oubli qui imite une e, & portées sur un pédicule terminé par 6 soies. 2 2 tubercules sous celles du Perinkara vers leur ne. On voit des fossetes creusées sous celles du relaria dans l'angle de leurs nervutes.

lles sont atachées aux branches sans pédicule, ivec un court pédicule qui fait corps avec elles

ile plus grand nombre.

vant leur dévelopement, elles sont ouvertes &

apliquées en face dans tous les genres à feuilles quées; néammoins l'Empetrum & quelques espèces Cistes, les ont outre cela roulées des 2 côtés le dos, & d'autres les ont concaves, de manièque le côté droit de l'une embrasse le côté gauc de l'autre, comme dans la Famille des Scabieuse Elles sont pliées en 2 dans le Kiggelaria.

Disposé circulairement dans les genres qui ont le feuilles alternes, & en croix dans ceux qui les ou oposées. Il est parallele sur un même plan dans le No gatampo, le Theka, le Nialel, le Calesian,

Calaba, le Courondi.

Très-peu de genres en ont, savoir quelquesespèces de Ciste & d'Hélianteme, le Coriaria, le Manglier, le Sauvagea. Elles sont au nombre de 1 auchées aux branches, près de l'origine du pédicule de chaque seuille. Celles du Coriaria sont très-pétites; celles du Manglier sont très-grandes, environent l'extrémité des branches, & envelopent, comme

ETAME-

quelques espèces de Fraxinus; dans les CALLE t monophylle divisé en 3 à 12 parties, ou le 2 à 10 seuilles égales ou inégales, dis-1 ou 2 rangs. Il tombe de très-bone heure ues genres; dans les autres il acompagne squ'à sa maturité.

à 12 pétales égaux posés sur le même ré-COROLLE ue le calice auquel ils touchent, & aux Queiques-uns ons un long pédicule. Lorsen nombre égal aux divisions du calice nines, ils sont alternes avec elles, excepté la qui les a oposées. Il y a des espèrixinus qui n'en ont point, & d'autres qui

e & la corolle du Coriaria devienent charr de sa baye.

distinctes; car quoiqu'elles soient réunies En aisceaux dans quelques genres, elles ne NES. outes unies en 1 seul corps, comme dans s. Elles touchent l'ovaire & la corolle, en aucunement ni à l'un ni à l'autre. Celris paroissent réunies toutes ensemble à e en un disque aplati.

e l'espèce de Frêne; apelée Fraxinus exit fingulières en ce qu'elles forment une ivisée en 100 rameaux environ, oposés acompagnés chacun d'une petite écaille ite d'un calice, & qui portent chacun 2 iles, chacune à 2 loges, & qui font corps On remarque un mouvement spontané de l'Hélianteme.

orbiculaires dans l'Alcanna, affez longues, itres, & marquées fur les côtés de 2 filadinaux par lesquels elles s'ouvrent en 2 s font corps avec les filets dans tous, expericum. Celles du Manglier n'ont qu'une
E e iii



PISTIL. I ovaire touchant les étamines.

1 à 9 stiles cilindriques, ou o. de l'ovaire dans l'Hirtella.

I à 9 stigmates cilindriques ou l sélevés ou rampans, & veloutés se extrémité supérieure.

FRUIT.

Capsule ou écorce ou baye de 1 bayes & quelques capsules ne s'ouvautres capsules s'ouvrent en 2 à 6 est à 2 loges, & 3 graines à chaqu Fraxinus; mais lorsqu'il est parvem il s'éface 1 loge, & on n'en voit contient 1 graine : celui du Manglier il avorte 3.

Le placenta qui atache les grain une colone qui s'éleve au centre du popitys, l'Alcanna, le Tsia; dans l'1 cyrum, l'Elodes, ce sont les bords ves qui sont repliés en dedans; dans res, ce sont les bords internes des c ves, ou les lignes qui sont élevées comme dans l'Helianteme, l'Aldroi terna. Il sorme 4 à 5 lignes longitud tois de la capsule du Kiopelaria

ique graine a 2 envelopes, l'une extérieure ofu cartilagineuse, l'autre intérieure membraneuse, e, apliquée imédiatement sur l'embrion. Cette un corps charnu très-épais dans le Garidella & ella. Les envelopes du Manglier sont coriaces & . forme particulière ; l'extérieure est creusée en shere qui ne reçoit qu'une partie de l'intérieure t en massue ou en pistil de cloche, dont la supérieure & cilindrique est creuse & reçoit ion qui en fort de lui-même, en groffissant racine qui pointe d'abord vers le ciel, & qui e par son propre poids fait pancher en bas t d'où il tombe pour se ficher dans le limon id des eaux.

mbrion est droit, composé de 2 cotylédons is apliqués l'un contre l'autre, plats dans l'Al-, hémisphériques dans le Ximenia , & demiiques dans le Manglier & la plûpart des aua radicule est cilindrique très-longue dans le ier. & affez courte dans les autres genres. Suileister le Paris est monocotylédon; c'est une ation très-dificile à vérifier, & parce qu'on ingue rien dans sa graine, & parce qu'elle ne oint, ou que très-rarement, par artifice.

ieurs de ces plantes laissent couler une gomme QUALItrès-odoriférante ; tels sont le Calaba , le To-TES. le Panoë & le Caopia. Celle du Panoë est blanche, ensuite jaune, amere, avec une d'encens, fragile comme du verre, enfin telle a confond quelquefois avec la gomme-animé. du Caopia est, suivant Pison & Marcgrave, gomme-gutte, que Barrère a vû à Cayenne, ll a pris , sans doute mal-à-propos , pour une de Clusia. Le Coddam pulli de l'Hortus Maus, que Commelin dans ses notes dit être le uli, est fort différent de la gomme-gutte que

geme & analogue a la Térébentine.

La peri Frêne d'Irale apelé Ornus, une sere facree qui, en s'épaiffiffant, fo

une sere moree qui, en s'épailtiffant, f aprèle la manne.

Le Nagafari est aromatique comm

La invent de l'Alianna est acide, lé cese. Ceile de l'Aldrovanda & du Racle & autère.

Les femiles traiches du Thé Tha, sui ser, irun d'une amertume désagréable, encumes en cerveau qu'elles troublent, auxqueis elles cansent des tremblemens personn coures ces mauvaises qualités par sur lequei on les sait passer avant de l'venne.

Le Cariaria est très-dangereux. Les les sont un posson pour les poules, quature qu'elles sont l'antidote de l'Arsa

ces plastes sont l'antidote de l'Arse.

Ces plastes sont en général astringer les espèces de Panel qu'on apelle My les bourieues. Les feuilles du Ximenia n al mess parsent pour un excellent stoma

ile d'olive dans laquelle on a fait infuser penng-tems au soleil des fleurs d'Hypericum, est me astringent très-vulnéraire.

age continué de la décoction de l'écorce du USAGES. guérit les fièvres intermittentes. On la fait aussi utilement à la dose de 4 onces pour la e des viperes. On se sert de la manne pour

les enfans & les personnes délicates.

mange comme les Chataignes les amandes du tampo, les bayes du Niulel, du Boldu, du ria du Plinia, & l'écorce de l'Adamaram. s habitans de l'Isle de Ceilan mangent l'écorce Illa au défaut des feuilles du Bétel.

teint en noir avec le Coriaria. La décoction écorce du Manglier teint en couleur de rouille. usion de la poudre des feuilles de l'Alcanna est usage général chez les Négresses de l'Afrique, donner à leurs ongles une belle couleur rouge, ure jusqu'à leur nouvelle reproduction.

s Indiens font des canots avec le tronc du

2

ne doute nullement que dans le grand nombre REMARS enres que j'ai raportés à cette Famille d'après QUES. bservations des autres, il s'en trouvera plusieurs examinées avec un œil vraiment botaniste, aules étamines placées sur un disque loin ou près ovaire ou de la corolle, & mériteront par-là e placées dans d'autres Familles : l'Osterdikia, exemple, me paroît venir naturellement à la Fades Piftachiers auprès du Monbin ou du Molle. Plinia que Plumier dit avoir la fleur posée sur ire, à la façon des Mirtes, & la corolle monole, paroît dans sa figure être polypétale & plaautour de l'ovaire, & elle doit être telle à en r par les feuilles de cette plante & par le grand bre de ses étamines.

#### 442 FAMILLES

Des 5 Mirobolans connus dans les boutique n'y a que l'Emblic qui fasse une espèce & mên genre distinct de la Famille des Titimales; l'autres ne sont que des variétés du même fruit Mirobolan Indien est ce fruit encore petit & da jeunesse de figure alongée; le Belliric est le m dans sa maturité aussi oblong; enfin le Chebul & Citrin ne sont que des variétés plus racourcies presque sphériques: c'est ce qui a été vérisé d les Indes tout récemment par un Observateur ve dans la Botanique.

### PREMIERE SECTION

A Fleurs fans Corolle.

Feuil- Fleurs. Calice. Etami- Piftil. Fruit. Grit les. nes. nus.

#### DES PLANTES.

443 "

Fèui les.	l- Fleurs	r. Calice.	. Etam .nes.	•	. Fruit.	Grafi
in. Mr. 1. Altern	axill.	3 à 4 feuilles perfisten- tes.	100.	ı stigm.	Capfule 3 log. 5 valv. chacune avec 1 cloilon.	I angu- lcufe dans cla- loge.
s. Laft.		5 , id.	100.	ld.	Capf.fer- mée à 1 log. & 3 ailes.	I lon-
Eys. C. E. Alt. er caill. pc. r. r. s. Mor. s. f. s. caill. pc. s. f. s. cail. pc. cai	Solit. & épi term.	€À 10 feuill. caduq.	6 <u>à</u> 10.	Id.	Capf. 3 à 5 log. 3 à 5 valv.	Pluficate menalis,

# II. SECTION.

## A Corolle, & à Feuilles oposées.

DIQU'IL y ait des feuilles alternes au haut des es de plusieurs espèces d'Hélianteme, celles is sont oposées.

•	reuu-	r leurs.	Cauce.	Согош	. Liam	ı- Pijtii	, Fruit.	Gras
les.				nes				nes.
ieer. Rift.s. 77-	fées & alt. 1	Solit. term. & co- rymb.	feuill.	ς pé- tales.	100	I fiil long, ou o. I ftig. hémi- lphér.	Capf. 5 à 10 log. 5 à 10 valves, avec 1 cloison.	Plufieurs menues angul. dans chi loge
he- Esph. 3. Hift.	Id.	Epi term. & ope- fé aux feuill.	5 f. id.	Id.	100.	ı fiil long, id.	Id. 1 à 3 log. 3 valv.	Id.
N- ic. i ga. Pluk: to Lie.	Opof. poin- tillées,	Solit. term.	2 f. id.	4 pět.	so à 50 en .4 faif- ceaux.	1 ftil. I ftig. cilind.	Capf. 1 log. 2 valv.fans cloifen.	id-logi gues,

#### 444

# FAMILLES

Feril- Fleurs, Calice. Corolle. Eta- Piftil. Fruit. G. mines.

	-	SEX.						- 10
100 AZ	Ope- fers poin tillers.	Solit, term.		f pé- rales.	no i 10 en 5 faif- ceaux.	1 ftil. 5 ftig.	Capfule 1 log. 1 valves fans cloifon.	
Airel market m. in	14.	ш	la.	1d.	14.	2 ftil. 2 ftig. cil.	īd.	ld. fi riq.
rum. Sir. Sir.	14.	Id. &c ca co- tymb.	1d.	14.	Id.	9 flil. 3 flig. cil.	id. 3 log. 3 valv.	Id. la gues.
G- No.	14	14.	td.	14.	Id.	Id.	Baye 3 loges fermes.	1
- rays	14.	Id.	īd.	5 pét. & 1 écaill. for cha-	ld. ; à ; faif- ceaux.	1d.	Capf. 3 loges 3 valv.	1

# Feuil Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Pistil. Fruit. Grainles. mines. nes.

r.	Opo-	Panic.	, 5 2 61	5 2 6	5 2 6.	ı stil.		1 offeles
	€es.	term.	feuill.	pétales		1 ftig.		cubique :
107	·		caduq.	fessiles.		coniq.	valves, chacune	dans ch. loge.
							avec 1 cloison.	loge.
ie. Em	Id.	Co- rymb.	Mono- phyll.	5, id.	3.	• • •	Id. 6 log.	t plate, ailée, id.
		axill. & épi term.	s div. perfis- tentes.					
m.	Verti- cillées,	Epi term.	5 f. caduq.	Id.	10 iné- gal.	I stil.	Ecorce 1 log.	ı amand. oyoïde.
			•	,		coniq.	2 valv.	
Me.	Opol. 2 stipu-	Ce- rymb.	4 à 12 f. per-	4 à 12 , id.	8 à 12 égal.	ı fiil.		1 cilind. très-lon-
1.6.	les.	term.	fiftent.	-		2 d 4 ftig.	4 log.	gue.
Lia.						coniq.		
z.	Opol.	Epi		5, id.	5.	ı ftil.	Capfule	Plusieurs
- 95-	pin- nées 7	axill.	perlift.			I stig.	I log. 2 valv.	menuës,
	feuill. impair						4 Valv.	
	1d. &	Epi &	o ou		2 2 3		Capf. 1 à	113
Ca.	alt. 5 à	panic.	perfift.	4 2 5.	fessiles ou lon-	2 ftig.	2 log. 2 valv.	plates, ailées
103.	liol.		permit.		gues.			dans che log.
1 <b>.M.</b>	Opos.	Co- tymb.	5 f. caduq.	5 pét.	10.	1 ftil. I ftig.	Baye à 10 log.	1 angu- leufe, id.
	mapi.	axill.	cauuq.			ciL	io log.	ieuie, iuą
ul-	Id.	Solit.	ąf.	4 pét.	200.	ı ftil.	Id. 8	1 0yoï <b>d)</b>
. 24. 'ia.		term.	caduq.	{ 	,	4 ftig.	angles 8 loges,	14.
	Id	Id.	id. per-	416	16.	o. sil.	Baye dans une	1 en de-
43. dng.			ar.	fran- gés.		ς à σ stigm.	écorce	id.
ùpå.						ram- pans.	de 5 à 6 loges.	
130.  -		l,		<b>J</b>	ę.	1	1	1

#### FAMILLES

## Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta Piftil. Fruit. les. mines.

Coriaria. Ing. Ad. Ac. 8711-L-13. Den. feeld. 3. L-13.	Opol- lées 2 stipul.	Epi axill.	s feuil- les per- fiftent.		perfif- tent.		Baye à glog, ca- velopée du calice & de la corolle devenus charmus,	- S II -
Mantei. Plum. b. 170. Mahuna. Lin.	Opof.	Solit. axill	2 f. cadoq.	4 pét.	100.	r ftil. 1 ftig. coniq.	Baye i 4 loges	F. D.
Canto. Bran. Perin Panel. u . M. 5.t. 15.	īd.	Pagi- cul. axill.	5 f. perfift.	ς pėt.	5.	Id.	Id.	H
Paris. Lonic. Morbo Paris. Four. t. 137. Loinnum. Catab. S. t. 45. 50. Trilliam, Lin.	Verti- cillées 3 à 4.	Solit. term.	3 à 4 perüft.	3 à 4 pertift.	618 parf.	z Bil. z A Aftig. cil.	id. 3 å 4 log:	中国市の
Nialel. 2. 2. 4 t. 16.	Opof.	Grapes term.	Mono- phyll, 5 div. caduq.	5 pét.	5.	r ftil. r ftig. fpher.	Id. alog.	in the second
Celefiam. u. M.p. 1. 32.	Id.	Id.	4 f. caduq.	4 pét.	8.	Id.	Id. rlog.	1 0 long
Boldu. Feuill. 2. 6.	Id.	Epi term.	€£.	6 pét.	6.	Id.	Id.	bi
Calaba. Plum. Gen. t. 8. Ponna, H. M. 4. 2. 38. Inophyllum.Rumph. 2. t. 71. Tercbinthus.Sloan. 8. 100. f. 1.	Id.	Co- rymb. axill-&c term.	4 å 5 f. caduq.	4 à 8 pét.	200.	Id.	Id.	14.00
Courondi. N. M. 4. 1. 50.		Co- rymb. axill.	5 E	5 pét.	30.	14.	Id.	id.
Illa. Burm.Zeyl. 26. Tomox. Lip.	id.	Id.	Mono- phyll. 4dents perfift.	4 pét.	*	Id.		

#### III. SECTION.

### 1 Corolle, & à Feuilles alternes.

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Pistil. Fruit. Grailes. mines. nes.

, Zi 7-	Altern 2 fti- pules.	-  ax#l. &	Mono- phyll. 5 div. per- fistent.	les.	3.	I fill. I flig. coniq.		I ovolá:
	Alt.	Epi axill.	5 feuill. caduq. ou perf.	Id.	5.	ld.	Id.	t offeiet ipbérige
V. 2 [. 4 6.	1	Grape term. & épifur les bran- ches.	Id.	Id.	10.	Id.	Id.	Id. <b>&amp;</b> ovoïd.
IRA	<b>Id.</b>	Corymb. fur les branch.	4 à 5 f. perûft.	4 à 5 péi.	8 à	Id,	Id.	i4
L	Id.	Epi term.	Mono- phyll. 5 divif. perfift.	5 pét. voutés.	<b>15.</b> ':	Id.	Id.	Id.
ras.	Alt. 2 glan- des à leur otigin.	ld. &c axill.	4 à 5 f. caduq.	•	15 à 20.	Id.	Id.	ld. ovoï- de ridé•
, 13.		Eparles fur les tiges.	Mono- phyll. 4 div.	4 pét.	. (	Spil. 0. 1 ftig. 2 4 an-	Id.	Id. à g Glione :

## FAMILLES

Feul-	Flore.	Calice. Corolle.	Eta-	Piftil.	Fruit.	04
Sec.			mines.	7-7		4

- 1	len.		-	,	mines.	7-11		4
	pin- uim 6	Solit, It from for les branch.	Mone- phyll. 5 dirti.	ς pέ- tales,	100.	r ftil. 1 ftig. coniq.	t lot.	14 15
山	Alt. timpl.	Coryub. anil.		8 pét.	100.	id.	Id.	Pinters amenda avoides
Affic More	14	Solic.	Mano- phyll. ciril. periden- us.	5 péc.	100.	ld.	Id.	Fid. popus longs-
MAL.	S.L.	Solit.	4 f. per- ütheut-	4 ptr.	6.	1d.	1d.	14
rem.	14	1d. &	Mono- phyll. 3 divil. perfift.	pertift	1 ,.	9 stil. 9 stig. cilind.	1	e ange

# DES PLANTES. 449

				,	•		777	
	Feuil- les.	Fleurs.	. Calice	. Corolle	Eta- mines		l. Fruit.	Grai- nes.
Lin.	Alterà.	Panic. term.	Mono- phyll. 5 div.	5 pétal.	50		: •	• • • •
₹, <b>Ж</b> .	Id.	Om- bell. term.	Mono- phyll. 4 & 5 dents petfilt.	3 à 5 pét.	9 à 5.	1 ftil. 1 ftig. coniq.	Ecores fermée 1 1 log.	s amand. ovoïd.
i. L	Id.	Epi term.	4 feuil- les per- listent.	4 pét	200.	Id.	Ecorce 1 log. 2 à 3 valves.	. Id.
<b>M.</b>	īd.	Co- rymb. term.	Mono- phyll. 5 div. persist.	5 pét.	200.	1 stil. 1 stig. sphér.	Id. 3 valv.	Id.
dağ. Uği	1d.	Id.	5 f. perfift.	īd.	5.	1d.	Id.	Plusieurs anguleu- fes-
i. 1. 12.	1d. 2 stipul. ciliées.	Solit. axill.	Id.	7 pét. frangés.	5•	1 ftil. 1 ftig. coniq.	Capfule à 1 log.	Id. me- nucs.
. s.	Alt.	Solit. term.	Id.	5 pét. &c 5 écaill. cili <b>ées.</b>	5.	Stil. o. 3 à 4 stigm. tam- pans.	Id. 3 à 4 valv.	Id.
.d.	1d.	Solit. axill.	5 f. caduq.	5 pét. 80 1 écaill. fur cha- cun.	10.	4 2 9 fil. 4 2 7 flig. cil.	Id 5 valv.	Id.
Lin. k.	Id.	Têtes term.	Mono- phyll. 5 div. perfift.	<b>r pét.</b> pédicul.	5• .9	5 ftil. 5 ftig. cil.		••••
Lipp.	Id.	Solit. term.	Id.	s pét. avec 1 creneiu- re.	30.		Capf. à 5 valv. log	Pluf. long. veluës,
		•	•	1	' !	•	F f	ı

#### FAMILLES

# Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Pifiil. Fruit. les. mines,

atella.	Altern.		5 feuil- les.	3 à 4 pétales.	30.	a ftil. a ftig. fpher.	Capfule 2 log. 2 valv,
LEampflob e. Bor. ic.	₹d.	t à a axill.	4 d 6 f. perfift.		230.	t ftil. t ftig. cil.	Id. 3 log. 6 valv.
racena. s. 476. Co- .s. 69, 70.	Id. ra- dicales creufes en go- dec	axill.	8 f. fur 2 rangs caduq.	pédicul.	100.	1 ftil. 1 ftig. large penta- gone.	ld.5 log. 5 valv.
idella. t. 492. eliefram. H. t. 143. ella. Mor. t. 18. f.6.	Alt. ai- lees for 1 à 2 rangs.	Solit.	5 f. caduq.	5 pét. fourchus & récail- le fur chacun.	10.	t ftil. 3 ftig. cil.	Id 3 log. 6 valv.
rella. Tour. , Mor. S. 42. f. & 14.	Id.	1d.	14.	8 , id.	30.	Ril. &c	Id. ; 210 log. 10 i 20 valv.

## 

#### LV. FAMILLE.

#### Les Renoncules. Ranunculi.

LLES tienent d'un côté à la Famille des Ciltes, dont elles difèrent parce qu'elles ont plutes ovaires, & d'un autre côté à celle des Arum, int elles difèrent en ce qu'elles ont une corolle qui inque aux Arum, & en ce que les espèces d'Ain qui ont plusieurs ovaires & 1 calice, ont à l'orise de leurs seuilles une gaîne qui fait tout le tout s branches, & qui manque aux Renoncules. Elles sèrent de la Famille des Anones qui ont aussi plusars ovaires & la corolle polypétale en ce qu'elles ont pas de disque sous ces ovaires, & en ce que urs graines sont pendantes.

Ce ne sont que des plantes herbacées, dont les Figuration

jes ou les branches périssent tous les ans, quoique plupart soient vivaces par leurs racines. Il y en a n'ont pas de tige, comme l'Isopyrum, le Myowos; d'autres les ont droites peu rameuses, s'éleant sous une forme sphérique ou conique très-agréale : d'autres enfin rampent sur la terre, jetant des icines de leurs branches près de l'origine de chaque uille comme quelques espèces de Ranunculus, ou bien lles sont sarmenteuses, & sans se rouler, elles s'acrochent tout ce qu'elles rencontrent, par le pédicule de leurs milles comme le Clematis, ou par une vrille comme t Muralta & le Naravel. La plus grande hauteuf le celles qui s'élèvent droit, comme le Delphinium, re passe guère 8 piés, & celles qui sont sarmentuses, comme le Clematis & le Naravel, ne vont tut-être pas au-delà de 15 à 20 piés.

Ffij

autres.

TIGES. Et jeunes branches cilindriques.
Bourgons Coniques couverts d'écailles imbr

FEUILLES. Cposées en croix dans le Clemat

vel, alternes dans les autres; simp palmées, ou ailées sur 1 à 3 rangs petite écaille à l'origine de chaque sion de la feuille de l'espèce de Tha d'Ancolie.

Leur pédicule est cilindrique ou au braneux & très-large à son origine une grande partie de la tige avec corps. Dans l'Olfa cette membrane les côtés en a petites dents en for Dans le Populago elle forme une ge monophylle entière autour de la tige

Avant leur dévelopement elles for côtés en dedans, & s'apliquent ainfi fieurs en face. Dans le *Populago* el fur un feul côté & l'extérieure envelles autres.

VRILLIS. Disposé circulairement autour des raci

VRILLIS. Dans le Naravel le pédicule de cha
ou conjuguée se termine en une vrill

lermaphrodites, excepté dans le Sagitta qui en FLEURS. e mâles au-dessus des femelles sur le même

Illes font folitaires ou raffemblées en corymbe, en ou en panicule, & acompagnées chacune d'une lle lorfqu'elles font rassemblées. Lorsqu'elles sont taires, elles fortent comunément du côté oposéfeuilles, hors de leur aisselle. Celle de l'Helleoides en sortant de terre est roulée en spirale sur pédicule. Elles doublent très- facilement par la ture.

dans quelques genres, & de 3 à 15 feuilles dans les res, fouvent inégales & disposées sur 1 à 3 rangs somet du pédicule de la fleur. Il touche imédianent la corolle, & tombe généralement peu après épanouissement, excepté dans l'Helleborus, le onia, le Damasonium, l'Alisma, le Sagitta, il acompagne les ovaires jusqu'à leur maturité. Dans quelques genres qui n'ont pas de calice, on d'a une distance souvent très-grande de la corolle. envelope polyphylle dans les uns, comme l'Houm, & monophylle dans d'autres, ou enfilé par édicule de la fleur, & divisé en 2 portions enes, comme dans le Muralta, ou en 2 à 3 pors découpées, comme dans l'Anemone, ou en 15 portions austi découpées, comme dans le fatilla. Mais quoique cette envelope, à laquelle beut & doit faire atention dans la distinction des es, paroisse n'être dans l'Isopyrum & le Muralta n calice qui tend à se métamorfoser en feuil-& dans l'Anemone & la Pulsatille que des seuilqui tendent à se métamorfoser en calice, elle necependant passer pour un vrai calice ; 1º parcele calice touche imédiatement la corolle dans es les autres plantes de cette Famille ; 2º parcece calice est polyphylle & non d'une seule pièce;

Ffu



ees pianies , anni on aon tes regard envelopes qui apartienent aux fleurs & dent, puisqu'on ne voit de ces sortes de

près des fleurs des genres cités ci-de Conolle, 1 à 12 pétales affez égaux, disp rangs sur le réceptacle du calice aucu & aux étamines. Dans le Myosuros éloignés du calice, Ils tombent peu apré sement. Lorsque leur nombre est égal à les du calice, ils leur sont oposés. genres ils forment des cornets ou des son, que quelques modernes apellent refusant à ces plantes un calice & pi raison le calice pour la corolle. Pou que les modernes apliquent mal-à-pro Nectaire à ces parties, & je leur co cien nom de corolle à l'exemple de I Vaillant, & de M. de Juffieu, fond invincible que nous fournit la Renor que pétale porte à son origine un sei qui fait corps avec lui ; en éfet faites partie plate & la plus aparente de pétales, il restera à leur base un co à ceux qui forment la corolle de l'O 1.L. .... J. 17 EF.11.L ..... 2. J. . Tr.

ntères affez longues, faifant corps avec les filets, uées de 4 fillons longitudinaux, & s'ouvrant en ges par les 2 fillons latéraux. a pouffiere génitale confifte en globules blancs sparens dans le Clematis, & soufrés dans les

à 200 ovaires distincts , placés imédiatement PISTIE le centre du pédicule de la fleur, touchant aux nines.

stil cilindrique long ou court, fortant du somet l'ovaire sur son côté interne.

stigmate peu distinct du stil , & marqué comme fillon velu fur la face interne.

à 200 capsules chacune à 1 loge, terminées par FRUIT. longue arête dans quelques genres, tels que le atilla, le Naravel, le Muralta & le Clematis. s sont couvertes d'un peu de chair qui se desseavant la parfaite maturité dans le Sagitta, Celles ne contienent qu'une graine, ne s'ouvrent point le paroissent point distinctes des graines mêmes; s qui en contienent plusieurs, s'ouvrent en 1 feule e fur toute leur longueur par leur angle intérieur, à-dire, par la face qui regarde le centre de la . Le réceptacle auquel elles font atachées s'alonge idérablement dans l'Adonis, le Myosuros, l'Aone, de forte qu'elles paroiffent disposées en

e placenta qui porte les graines confifte dans les is mêmes des capsules, dans celles qui s'ouvrent ui contienent plusieurs graines. Dans les capsules iées à 1 graine, c'est un point élevé ou un filet -court , partant de leur fomet fur leur angle in-

ou plusieurs dans chaque capsule, affez petites, GRAINES it les plus groffes, comme celles du Paonia, at guère que 4 lignes de longueur. Elles sont

comunément ovoïdes & atachées pendantes centa.

Chaque graine a 2 envelopes, l'une exteriace dans les capsules à plusieurs graines, braneuse dans les capsules à 1 graine; l'aut corps charnu ovoïde très-épais, qui contie brion qui le perce à une de ses extrémités seu comme dans la Famille des Liliacées.

L'embrion est droit, fort petit relativement charnu qui l'envelope, & même presqu'in de sorte qu'au premier abord il a l'air mon don; mais avec le vere lenticulaire, on y 2 cotylédons orbiculaires, ouverts, apliqués tre l'autre, & une radicule conique. Il est dans le Sagitta.

Les graines du Pivoine & du Ranuncu tocephalus restent 1 an en terre, avant de

Toutes ces plantes font âcres. Par la coi elles rendent de l'alcali fixe ; par la distilation

UALI-

paysans se servent des racines fraîches du Raus acris, qui font alors caustiques, comme de ires pour cautérifer les bœufs. L'Aconit a touiffé depuis Théophraste pour une plante des Ilfaifantes; néanmoins Dioscoride la dit bone re passer les douleurs des yeux. Les sleurs de qu'on apelle Napel portées sur la tête y caumigraine. On met à profit ses mauvaises quaur se débarasser de nombre d'animaux inco-La décoction de ces mêmes racines tue les puon mêle la poudre de ses racines dans des apats, er les rats qui en mangent ; cette drogue rode & enflame les intestins, comme feroit atoire; fon contre-poison confiste à boire longbeaucoup d'huile ou d'eau tiéde, pour afoition de son acreté en l'étendant beaucoup. nt gris composé avec les graines de l'espèce phinium, apelée Staphysagria, fait mourir de toutes les espèces.

#### PREMIERE SECTION.

apfules contenant plusieurs graines.

	Feuil- les-	Fleurs.	Calice.	Corolle.	C+	Ovai- res.	Capfu-
m.		term.	5 feuill. inégales caduq.	net.			-
. Tour.	Altern. almées,	Id.	Id.	2, id.	Id.	3.	3, id:
12, 4, 2.	Ailées fur 2 rangs.		Id.	s, id.	1d.	5.	s , idi

#### FAMILLES

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Ovai- les. mines, res.

	163.	CASE THE			martes.	763.	- 4
dad dam kat d. 42 M	211	embell.		5 péral. en cor- net.		10 1 15.	to apli
oroides. Mor. S. 12. Lie. Sp. 517-	Altern. palmėes.	Solit. term.	6, id.	€ , id.	1d.		4
07113. Town. or. 5. 12. C.4.	Id.	Id. & corymb. term.	e feuill. égales perfilten- tes.	5, Id.	30 Å	3 i 10.	orei
15. Geft. at. 1, 1. 22.	Id.	Solit.	12 à 15 feuill. caduq.	12 å 15 , id.	80 l	30.	or d
4. Tour.	Id. & ailées fur 1 à 3 rangs.	Id.	5 feuill. perfift.	5 pétal simples,	300.	119.	

#### II. SECTION.

### apsules ne contenant que 1 graine.

Feuilles. Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Ovai- Capfumines. res. les.

∟ <b>Lo</b> ef.	Altera. entières.	Verticil- lées.	3 feuill- perfilten- tes-	3 pétal. simples.	6 1 25.	20 à 25.	20 à 25 oveïd.
ft. Lin. Paiv. Vaill.	Id.	Panicul. verticil- lée.	ıd.	ld.	6 à 9.	7 à 200.	7 à 200 orbicul
-4	, 1d.	Solit	. Comitt	43.5			
Caf. r. q. Lin.	10.	term.	ş feuill. çaduq.	€ <b>å</b> 9, id.	, <b>60.</b>	20 å 100.	10 <b>à</b> 100.
S., r. S. 4.	Id. & palmées ou ailées fur 1 à 3 rangs.	Id. &c corymb.	5 , id.	s avec 1 cornet chacun fur leur base.	60.	Id.	Id. fphé- riques &c orbicul.
ich. lantz.	Alt. ai- lées fur 1 à 3 rangs.	Id.	Id.	5 à 8 pé- tales fim- ples.	<b>€</b> 0.	Id.	Id. conid ques.
GeL.	Alt. en- tieres.	Solit. axill.	Id.	s pet. en cornet.	5.	200.	ovoid: 203
uf. ir. S. 4. Sp. 538.	Alt. pal- mées.	Solit. term <sub>y</sub>	6 fevill.	6 pet. fimples.	50.	200.	£00v
. Tour.	Alt. ai- lées fur 1 à 3 rangs.	Corymb. & pani- cul. term.		4 à 5, id.	9 <b>à</b> 30.	6 à 30.	ovoïd, liffes, ftrices, ou ai-

#### FAMILLE.5

Fenil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Ovai-Calles.

MMa Diofe. ca Gal. . Match. ca. t. Lin. Sp.		Solit.	o. Enve- lope de ; feuill. perfift.		40.	10.	8.4
186. Tour.	Alt. pal- mées & ailées fur 1 à 3 rangs.	term. &	o. Enve- lope mo- nophyll. de 2 à 3 divif. ra- meufes.	Id.	50.	100.	501 code
ille. your. for. 1.2, 30% 3 hb, Lin. Sp.	1d.)	Solit. term.	Id. enve- lope à plus de 10 div. rameus.	e,id.	ţo.	50 i	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
ta. Ainf. 1.6. Lin. Spec.	Opolees ailées fur 1 rang.	Solit.	Id. enve- lope à 2 divis. en- tieres.	4, id.	50.	50.	12.
el son	1d. con- juguées	Id.	4 feuill.	12, id.	50.	50.	14

46 I

## DYSTERNA SERVENIA

# LVI FAMILLE

Les Arum. Ara.

ETTE Famille aproche beaucoup de celle des Renoncules, & paroît ne pas s'éloigner de celle ins.

i n'y voit que des herbes, dont très-peu sont les; les autres sont vivaces par leurs racines. ident leurs tiges tous les ans ; la plûpart sont mes, plongées fous les eaux, rampantes ou floou marécageuses, d'une figure lâche & élan-Quelques-unes n'ont point de tiges, telles sont es, le Provenzalia, l'Arum, l'Homaid, l'Ari-, le Triglochin, le Lenticula. D'autres, comme panava, rampent le long des rochers & des fur lesquels elles jetent des racines qui sores nœuds de leurs branches. Les plus grandes roissent pas avoir plus de 6 piés de longueur. bereuses dans l'Isoètes, le Provenzalia, le Dra-RACINE lus, l'Arum, l'Homaid, l'Arifarum, le Tapa-, le Monstera; charnues traçantes dans le Subule Saururus, l'Alga, le Sparganium; & es dans les autres. Celles du Lenticula sont ters par un petit godet conique en éteignoir qui efe, comme celles de l'Hydrocharis. Les fibres loctes sont creuses comme des tuyaux. Il y a spèce de Lenticula qui n'a aucune aparence de s.

sieurs n'en ont point d'autre que le pédides fleurs qui sort de la gaîne des feuildont l'assemblage imite une tige. Elles sont fones ou d'une substance très poreuse, & cilinFIGURE:

TIGES.

Les comme un a orninogenore y oute a jour par les trous dont elles sont cri leurs nervures. Celles de l'Isberes so

culees, ou divifées trantverfalemen phragmes. Leur pédicule est cilindrique ou : étroit & sans former de gaine dans Izm, le Ceratophyllum & le Chara. genres, il s'étend à son origine en çui environe toute la tige, comme un fendue dans toute sa longueur du ce feuille, excepté dans le Dracunculus Sperganium qui l'ont entière. Quelq Peramogeton ont cette gaine entière à celle des Gramens, & même ter par une courone membraneule trian trouve aussi dans l'Arum & le Tright ces de Posamogarna qui n'ont pas de comme le Zannichalla, une gaine oposé à la feuille, & placée sur leur c leur aisselle, ce qui prouve que cette tre choie que la courone même du pé les de Monstera; dans les autres elles sont oules ou plates & apliquées ainsi plusieurs en face.

Aplati, ou disposé sur un même plan dans le Zan- Feuit
Allia, le Potamogeton, le Provenzalia, le Dra-LAGE.

Allus, & circulairement dans les autres.

Duelques espèces de Monstera ont des épines droi- Epines.

Miez courtes, le long des pédicules des feuilles

es fleurs.

ette Famille a cette singularité sur toutes les au- Poils.

de n'avoir point de poils.

le Tapanava, le Monstera, l'Amidena, le Trihin, le Lenticula & le Chara; mâles ou herhrodites séparées des femelles sur diférens piés le Fluvialis, & sur le même pié dans les au-Aucune d'elles n'est acompagnée d'écailles.

eur disposition, qui distingue presque seule tous genres, est fort singulière, & souvent fort dis-

à faifir.

Lenticula, le Callitriche, le Myriophyllum, le atophyllum & le Fluvialis. Celles des feuilles n-bas du Myriophyllum font femelles, pendant celles d'en haut sont hermaphrodites stériles.

Le Zannichellia en a 2 à la même aisselle.

it l'une est mâle & l'autre femelle.

3° C'est un épi oposé aux seuilles dans le Sauus, & placé dans leurs aisselles dans le Potamoon, l'Orontium, le Triglockin & le Bucaser. Cedu Bucaser porte les sleurs mâles rangées sur un té. & les semelles sur l'autre côté.

Le pédicule comun qui porte les fleurs dans le Pronyalia, le Dracunculus, l'Arum, l'Homaïd, le manava & le Monstera, fort pareillement des selles des feuilles, & est terminé par une envepe ordinairement roulée en cilindre monophylle,

Leurs sont rangées en épi, soit qu'elles en entier comme dans le Provengalia n'en recouvrent qu'une petite partie con ques espèces de Dracunculus, dans maid, le Tapanava & le Monstera. tes bermaphrodites dans le Tapanava qui out des calices : on ne peut pas t sont dans les autres qui n'ont point ( les étamines sont répandues entre les c F-meralia; elles sont raprochées tou & dispotées en anneau au-dessus des é les souchent dans le Dracunculus : & même en anneau dans l'Arum, l'Ho niam, mais éloignées & séparées d Ges firets auffi ranges en anneau. Il v a Lets iemblables au-deflus des étamines carcairs & l'Homaid.

4º Elles font raffemblées aux aisselle en tôtes disposées en épi ou en panie les males tont au-dessus des femeiles da mars.

5° Les fieurs du Chara sont disposée de 2 à 6 sur 1 seul rang, à la surface

s le milieu de leur largeur & à-peu-près de leur meur, & forment une gaîne d'environ 2 pouces renferme une lame de même longueur, fixée à 2 extrémités, libre d'ailleurs, apliquée sur son & sur la face antérieure de laquelle sont placôte-à-côte, sur 2 rangs paralleles, 8 à 10 ines, & 8 à 10 ovaires pendans à de courts

ou monophylle de 1 à 4 divisions, ou de 1 à 9 CALICE. les disposées sur 1 à 2 rangs, qui acompagnent aire jusqu'à sa maturiié. Il est très-dificile de dire hien il y a de feuilles aux calices mâles & feles du Sparganion ; j'en ai vu depuis 3 jusqu'à

mais plus comunément 4.

Ce que quelques Botanistes modernes prenent Corollis relle dans le Triglochin, ne sont que les 3 seuilintérieures, ou du second rang du calice, qui respble parfaitement aux 3 extérieures.

ETAMEa des ovaires. Elles n'afectent aucune position régu- NES. re à l'égard du calice : néanmoins loriqu'elles sont nombre égal à ses divisions, elles leur sont opo-

es & alternes avec les ovaires.

Filets si courts dans quelques genres, qu'ils parois-

ent n'en point avoir.

Antères courtes, faisant corps avec les filets, & parquées de 4 fillons longitudinaux. Elles sont à 2 leges dans le plus grand nombre, & s'ouvrent lontudinalement par les sillons latéraux; mais celles la Bucafer & de quelques espèces de Dracunculus ant à 1 loge & s'ouvrent par le somet. Celle du fannichellia est tantôt de 2, tantôt de 3 ou 4 los, & celle du Fluvialis paroît à 4 loges, & déshire son envelope membraneuse très irrégulièrement en 3 à 5 portions inégales qui se roulent en dehors; c'est cette envelope que Micheli a prise pour une



Dans les autres ce sont des globules lou rouges, ou opaques.

PISTI L.

1 à 300 ovaires.

1 à 4 stiles sur chaque ovaire, 1 à 4 stigmates. Ils sont cilindrique seur face interne dans le Spargan che, le Myriophyllon, le Ceratoph

FRUIT.

& le Fluvialis, & orbiculaires da Capsules ou bayes de 1 à 6 logs s'ouvrent point; les capsules s'ou haut en 3 à 6 valves, dont les bon dedans & envelopent chaque grains chin, elles ne paroissent quelquest parce qu'il en avorte une. Dans les a sont setmées & ne paroissent point distince parce se le l'est dans le Myriopi-tiriche & le Lentieule.

Le placenta qui porte les graine point élevé sur le fond du fruit, & quine nervure sur 1 côté des parois Monstera, & d'un genre nouveau au Sénégal.

GRAINES. 1 à 12 dans chaque loge; elles

nchâtre, ovoide ou sphérique, creusé en-dessous ne petite sosseure en dessous d'un petit trou ndrique qui pénetre jusqu'à son milieu, comma is la Famille des Liliacées. C'est dans cette cavité est contenu l'embrion, dont la radicule reste à dévert à son orisice.

L'embrion est monocotylédon, fort petit, sount peu sensible, roulé en spirale dans le Zanniillia, courbé en demi-cercle dans le Potamogeton, droit dans les autres. Il a 2 cotylédons demi-ovois, très-grands, qui renserment des seuilles vertilées dans le Ceratophyllon. Il y en a 2 très-courts, semblables à 2 tubercules dans le Potamogeton. de Jussieu croit en avoir trouvé 2 dans le My-phyllon, & vraisemblablement plusieurs autres gens seront dans ce cas.

Le fruit du Sparganion, que Tournefort dit avoir REMARloges, ne s'est jamais montré à moi qu'avec 1 loge, QUE.
le fruit du Fluvialis, que Micheli dit avoir 4 los, n'en a qu'une; il a pris les antères des sleurs
les pour des ovaires, & la poussière contenue
ns ses 4 loges pour autant de graines.

Les racines charnues de ces plantes, sur-tout cel- QUALIdu Dracunculus, sont extrêmement âcres lorsqu'el- TÉS. sont fraîches. Elles perdent cette âcreté en séchant,

devienent savoneuses.

L'envelope des sleurs de l'espèce de Dracunculus Ethiopie, ou les sleurs qui y sont contenues, ont e odeur très-gracieuse; dans l'Aron au contraire dans quelques autres genres, cette odeur est séti- & souvent semblable à celle des excrémens humains. Elles sont astringentes & épaississantes, & il y en de purgatives. Le Potamogeton est rasrachissant. sécule de l'Aron commun a la vertu de l'antipone diaphotétique : la poudre de sa racine atténue dissipe les obstructions.

VERTUS.

Les racines du Sparganion se doncient antidi fuivant Dioscoride, contres les morsure venint des serpens.

USAGES.

Les racines tubéreuses de la plûpart, far-unel l'Aron, apelé Colocasia, se mangent centes ou si plement séchées, dans les pais chauds. Les bayes Tapanava se mangent comme les fraises.

En Autriche on ramasse, au raport de M. Sopt la grande espèce de Chara à tiges hérissées & con épineuses, pour en nourrir le bétail.

La plûpart, sur-tout le Lensicula, & les miles ou les bayes déséchées de l'Aron & du Dracuit lus s'apliquent pour la goute, & pour rétablir l'fractures des os.

#### PREMIERE SECTION.

### A Calice & plusieurs Ovaires.

Feuil- Fleurs. Calice. Eta- Ovai- Fruit. Gn

	les.			mines.	res.		2
Zannichellia. ) ich. t. 31. Algriden. Vaill A. Ac. 1719. t. 1.	Altern. étroites plates, gaîne courte fenduë.	r måle &c r femell. feffiles dans la même aiffell.	Mål. o. Fem. mono- phyll. 2 dents.	z.	427.	4 à 7 capfules à 1 log.	ट्यां ट्याः १ व्याः
Potamogeton.  Pour t. 103. Rej. Angl. 3. t. 4. Hoce. Sice. t. 20. cill. Bot. t. 32. Leef. Pruff. t. 65.	Id. & larges & opolees.	Herma- phrod. en épi folit. axil!.	4 feaill.	4	4	IL.	냁
Saururus. Plum. Lin. terponenia.Pluk.i. 117. f.4.	Alt. lar- ges , fans gaîne.		ı écaili.	6.	4-	4 bayes , id.	id. Q

### IL SECTION.

#### Sans Calice.

Feuil- Fleurs. Envelope Eta- Ovaires. Fruit. Grailes. des fleurs. mines. nes.

Id. Lich.	Altern. menuës, gaîne courte fenduë.	Mål. & femell. en- tremêlées , fur le mê- me épi axillaire.	<b>C.</b>		8 pédicu- lés en 2 faisceaux placés en- tre les éta- mines.	8 Capf fphér. à 1 lo- gs.	dans ch.		
n. Raj. Dill. 1,2.	Radica- les en faisceau demi-ci- lindriq. artic.pas des dia- phrag- mes.	Etamin. & ovair. dans la gaîne des feuill. aux aisfelles.	•	50 , id.	50 sphériques entre les étami- nes.	50 , id.	ld. fplife riq.		
r.	Radical. en faisc. plates.	Id. fur une lame dans une gaine des feuill.	Fente  2 2 le- vres fur le milieu d'une feuill.	8 à 10 en 1 rang fur un côté de la lame.	8 à 10 en 1 rang fur l'autre cô- té de la laine.	8 à 10 ovoïd. id.	Id. ovet- de.		
lia. s. sp.	Id. far- ges en- tieres.	Etam. & qvair. mê- les fur le même épi axill.	Mono- phyll. fenduë à 1 lo- be.		200 fessites entre les étamines.	200 bayes chao. a 1 log.	2 à 12 ovoïd. dans che baye.		
11- 1. 71. 1. 5. 1. 5.	Id. & pakmées.	Etam. en anneau, 8c ovair. en anneau fr touchant, id.	Id.	600 fef- files en anneau au desflus des ovai- res qu'el- les tou- chear.	200 à 300 feffil. en anneau fous les éramines qu'elles touchent.	200 à 300,id.	2 4 3, kds.		
G g iij									

Faill Fligurs, Envelope Bio- Ovaires, Freit. C les. des fleurs, mines.

ATOR . Four. 2. 69. Col. Esp. 1. 3. 1. Sloan. 1. 106. 5. 1. Lin. 5p. 965. 8. 6. à 140	Radica- les en- tieres.	Etamines en anneau loin des ovaires en anneau fur le mê- me épi axili.	phyll. fenduë	en aneau féparées		beyes	461E
Homaid. rue. Ann. Mor. 2. 11. 1. 6: f. 2. 14. 2p. 967. 2. 12.	Id.	Iḍ,	Mono- phyll. eatière à: lob.	80 , id.	14.	M	7
Arifaron. Fourt 70. 1 ob.le. 598. Iran. 15. Lin. 20. 966.	ıd.	Id.		ro por- tes fac des fi- lets, id.	и.	1	

#### III. SECTION.

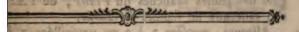
## 'A Calice & 1 seul Ovaire.

Feuil- Fleurs. Enve- Calice. Eta- Piftil. Fruit. 6 les. hope. mines.

Tapanava. Rumph. 5. t. 184. f. 1, 2, 3. Potha. Herm. Sept. 6. P. thas. Lin.	Altern. larges entier. gaîne tenduë.	Herma- phrodic. en épi folit. axill.			4:	I flig- orbicu- laire.	Baye à	-
Monstera.  Adv.nf.  Arum. Plum. ic.  38 , 34.  D. aconsium. Lin.	Id. ou percées.	ld.	Id. en lan- guette.	3 £	7•	Id.	īd.	piá 14.
Amicena.  Adanf.  Orontium. Lin.  Amen. 3. t. 1. f. 3.	Alt. lat- gesentie- res gaîne fenduë.	ld.	0.	é £	6.	Id.	Capfule enflée , id.,,,	1,1

	Feuil.	Fleurs.	Enver	Calice.	Eta-	Pifil.	Fruit.	Grais
	les.		lope.		mines.			nes.
anion.	Altern- étroites,- gaîne fundué.	Têtes mâles au desspa des rêtes femella en épi le panicul. axall.		3,3 6 feuill.	2 d 6.	2 fiil. & 2 ftig. ci- lind	Capfule evoid. 1 1.1 log.	dans cho
ockin. p. Toer. fiel. t. 31.	Id. radi= cales:	Herma- phrodit. en épil axill. ca- dical.	•.	€ f.	. 6. 	t flig. orbicu- lair.	Idi 3 à 6 log. 3 à 6 valv.	I <b>d.</b>
cala.	Id. orbi culaires & ellip- tiques.	Herm folit. axill.	••	Mone- phyll- fendu d'un côté.	3.p.	Id.	ld. sphi- riq. 1 log. fer- met.	2.2 de longues anguteu- fes, id.
laria. luje. s. \$1.	Radica- les en faisceau étroites demi-ci- lindriq.	Måles le long des feuill. Femell. folit axill: før le même pie ou fug difér. piés.		Mål. meno- phyll. 5 à 6 dents. Fem. 4. £uill.			Id.	i oveidi
triche. Iol. Esp., cula.Losfel. 8.	Opof. feffiles.	Mål. & femell. fur lemê. mê pié, folit. axill.	<b>6.</b>	2 f.	<del>"</del>	2 ftil. 2 ftig. cil.	Id. à 4 angles 2 log.	t à ze ovoïdes dans che log.
iophyl- Fell. Ad. 719- 1- 2-		Herm. au-deffus des fem- folit. axill. ou verticill. en épi teim.		Her- maph. 8 feuil. fur 2 rangs. Fem. 2 feuill.	8.	4 ftig. ram- pans.	Id. 4 lo- ges.	I, id.
		•				G g iv	7	

3	Fail- les.	Flore,	Erre-	Calice.	Erami nes.	- Piftil	. Fruit.	G
1	milio-	fen. fæ le nême pë falt.	6	7 i și Seies ca Seniles.	18.	I flig.	Capf. ovoide à 1 le- gr.	dist
74 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	12.8 4.5 co- 3205.	Blema- phositi. 246 fap change facile.	2.6	1 å 4 faics.	ı fef- file.	t füg. orbi- culait. feffile.	Id.	4
10 A C	an gra-	Solit.  poll.  poll.  for. for  pols of  forms.	4	Mil. 1 phyll. digital ca 1 2 4 parties incipales. Fran. 6.	groffe pédi- culés.	nl & fish & frigm.	EL	1



## II. FAMILLE.

### Les Pins. Pinus.

S Many le East

TTE Famille tient le milieu entre celle des Arum & celle des mouffes, dont elle difère parrement en ce que ses étamines sont réunies par ets en une colonne qui porte les antères. e ne contient aucune herbe annuelle, mais seu- Figure. it des herbes vivaces par leurs racines, & dont ges périssent tous les ans, comme l'Equiseton; s arbriffeaux & des arbres toujours verds, excepté

espèce de Larix & d'Abies , qui quitent leurs

ur forme est comunément conique assez agréapar la disposition des branches qui recouvrent es jusqu'aux racines, & qui s'étendent horizonent & circulairement comme autant de rayons. hedra est le seul qui se ramasse en boule, & fuarina laisse pendre ses branches en faisceaux. hauteur de quelques espèces d'Equisition ne guère ; pié, & celle de quelques Pins va jus-100 piesi , www. Viel 30 mas

ourtes, rameuses, peu fournies de fibres, & s'éten- RACINES! horizontalement, thing the man a mintly and

branches cilindriques. corce est peu épaisse, & se leve par écailles

es & minces.

ur bois, excepté celui de l'If, a peu de dureté. oniques, nuds fans écailles, composés de feuil- Bo u Roliquées en recouvrement à plat les uns fur les JONS. s. On remarque cependant des écailles à l'ori-

TIGES,

gine des jeunes branches du Pinus, de l'Alia

ERVILLES.

Alternes, oposées 2 à 2 ou verticillées 3 i 11 ou rassemblées en faisceau, entières assez pens épaisses, triangulaires en forme d'écailles ou me agées, & pointillées pour la plûpart. Dans le l'es elles sortent 2 à 2 jusqu'à 5 d'une gaîne mens neuse très-fine, de 6 à 8 dans le Larix.

Elles sont raffemblées en grand nombre en ceaux sur un tubercule sans aucune gaîne, ou un pagnées de quelques écailles : néanmoins losses Pinus & le Larix sont très jeunes , leurs man les sont solitaires & sans gaîne , comme cele à l'Abies & du Taxus , & les jeunes branches à l'rix qui sortent du milieu des faisceaux ont aus les seuilles solitaires.

les font fans pédicule sensible & sont corpanies branches, sur les quelles elles laissent partir de les côtés une nervure qui rend les jeunes branches concantées, excepté dans l'Ephedra, le Casumin l'Equiseron, ou elles forment une gaîne autour le branches, qui par-là semblent articulées ou emboute bout de bout les unes dans les autres.

Elles n'ont point de dévelopement à faire, sont toutes ouvertes dans leur première origine.

Teuilla-Ge.

Cilindrique disposé circulairement. Il est dibu cilindrique dans l'Abies & le Taxus, mais il s'aple ensuite.

Poils.

Ces plantes n'en ont point non plus que les de les Mousses.

FLEURS.

Mâles féparées des femelles sur le même pe de le Pinus, le Thya, le Cupressus, & sur des passérées dans les autres.

Les mâles sont raprochées plusieurs en épi ou cone au bout des branches dans le Pinus, & laires aux aisselles des seuilles ou aux extrémités

hes dans les autres. Les femelles sont rassemplusieurs en cone, excepté dans le Taxus & hedra.

es fleurs femelles de l'Abies & du Larix sont les seuui aient au dos de leur calice chacune une écaille rente de ce calice, & qui a plus de raport avec feuilles qui semblent séparer chaque fleur. Celdu Casuarina sont ensoncées à demi dans une té conique qui est creusée pour chaque calice dans e autour duquel elles sont rassemblées en têtes conément sphériques.

Les fleurs mâles du Pinus, du Larix, de l'Abies & CALICE Taxus ont chacune pour calice plusieurs écailles differentes des feuilles, & semblables aux écailles bourjons : dans les autres genres ce sont les seuildes branches qui en tienent lieu sans changer de

me.

Les fleurs femelles de l'Ephedra & de l'Equiseont pour calice les feuilles mêmes de la plante; autres ont des écailles diférentes des seuilles. Le suarina est le seul genre dont les calices semelles et chacun 2 écailles; elles sont concaves, & opoen face.

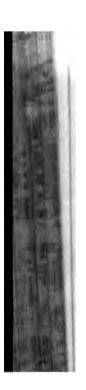
COROLLE.

à 100 réunies par leurs filets en une colonne Es s'élève du centre du calice.

es antères ressemblent à des disques ou à de petêtes de clous, qui s'ouvrent par-dessous en 4 o loges dans le Thya, le Taxus & l'Equise-

Dans le *Pinus* elles paroissent ne s'ouvrir quelfois qu'en 2 loges par leur face interne, & elles la alors terminées par une petite écaille qui s'aue sur l'antère voisine en faisant le recouvreit.

a poussière génitale consiste en globules infinint petits, soufrés & opaques, Ils sont blancs dans



de manière qu'ils reprétentent le gnée, dont le globule forme le au centre de leur réunion.

PISTIL. I à 20 ovaires dans chaque

1 stil cilindrique très-court sur 1 stigmate conque peu distin

rement velouté à son somet.

A bien considérer la chose, il dans ces plantes; leurs ovaires verts seulement par leur calice, qui en tienent lieu. Ces écailles et comme réunies dans le Pinus bies, le Larix, le Thya, le Cupr et charnues séunies en forme de niperus. Le calice de l'Ephedra baye qui n'a qu'une légère ou où l'on aperçoit ses 2 semences, duit du fond de son calice un disque la plus grande partie de sa

Les graines ne diferent aucun Ce sont des osselets ovoides be moins vers leur somet dans le Pin embrion est droit à 2 cotylédons qui sont chalécoupés presque jusqu'à leur origine en 5 à 6 égaux très-longs dans le Pinus, ce qui a fait e mal-à-propos que ce genre de plante & même mille étoit polycotylédone. Le Thya, le Cuus, le Juniperus, le Taxus, & vraisemblablet les autres genres n'on t que 2 cotyledons menus rès-longs. La radicule est conique, & pointe en vers la terre.

es graines du Pin levent quelquefois dès la prere année, quelquefois elles sont 2 ou 3 ans à

On ne conoît pas encore le fruit ou les graines de l'E. Remar
iton: je n'ai pas mieux réuffi que les Botanistes qui

nt précedé, pour trouver ses sleurs semelles;

seulement remarqué que les piés qui sortent en

me de cone auprès des piés mâles, contienent dans

que gaîne des branches plusieurs embrions de ra
aux qui tienent lieu des ovaires, comme il arive

ombre de Mousses qui sont proliferes, & qui n'ont

ur cette raison aucune autre espèce de sleurs se
lles. Ces embrions de rameaux montrent 4 petits

s veloutés qui ne sont que les pointes des gaî
qui les composent; peut-être aussi ces rameaux

ils besoin pour végéter d'être sécondés par la

stière des sleurs mâles, car ils pointent de terre

s Jemême tems.

Pans le tems de la fleuraison du Pin qui arive la mi-Mai, la poussière de ses étamines est porpar les vents & les orages, sur les campagnes ne assez éloignées des montagnes qui en sont tées, de sorte que le terrein paroît alors coud'une couche de poussière de soufre. Cette sière est apelée, comme celle du Lycopodion, re végétal, & ne se mêle point avec l'eau.

a plupart de ces plantes transsudent, & laissent QUALITÉS;

coulet par incision une térébentine on un les en s'épaissifissant & desséchant forme ce que la résine. Leur saveur est amère. Ces réside odeur très-agréable ; tel est l'encens qui si espèce de Genevrier à fruit jaune. Le sais du Genevrier comun. Le Larix, apelé sassification de la Pin sauvage & le Sapin donent la seil comune & jaune dont on tire, par le mayable brai sec, le brai gras & le godron. La done la poix & la colophone. Le Melese Lai outre sa térébentine, de petits grains sacrégent comme la Manne, & qu'on apelle Me Melese.

VERTUS.

Prises intérieurement elles sont échatisant ritives, sudorisques, diurétiques, stomachi antiseptiques. On a remarqué que l'air imple exhalaisons balsamiques des Pins est très-sala phtisques. La Sabine est emménagogue & l'avortement. Les bayes du Genievre & l du Larix donent à l'urine une odeur de Les Cones, ou têtes femelles des Ciprès Ca apellées improprement Noix de Ciprès, so astringentes.

Extérieurement leurs résines, sur-tout cell cea & du Larix, sont anodines, détersives,

tent à la gangrène.

**USAGES** 

Par leur amertume l'huile de Genievre l'bine tuent les vers. La décoction légère de du Genievre se prend pour sortisser l'estoma coction de son bois, s'emploie comme celle safras pour exciter les sueurs & purisser le smême avec l'antimoine crud guérit les maladiriennes où il paroît des pustules ulcérées sur le onces de lait en décoction avec les ama Pin sauvage apelé Pinaster, ou avec les some

anches cueillies au printems, prises 2 sois par avec un régime convenable, guérissent le score plus douloureux & le plus invéteré. On boit ion de l'Equiscion pour le pissement de sang, a pas pour cause une plétore, un engorgement les vaisseaux sanguins, une supression de mensou d'hémorroïdes, ni une érosion de la vessie pierre. I dragme de la poudre des Galbules tes ou noix de Ciprès dissipe les sièvres. On mêle ce de tésébentine de Venise dans les clisteres prévénir la gangrène dans les dysenteries pus & contagieuses; on la fait prendre aussi dans apressions d'urine.

térieurement on emploie la térébentine de Vepour nétoyer les ulceres & empêcher la gau-

imange les amandes du Pin cultivé, on en fait imulsions, des dragées, & l'on en tire par exon une huile aussi bone que celle des noisetes, ier mou de cet arbre fournit au printems en Suède ets qu'on dit très-délicat. Dans les disettes on u pain avec son écorce. On fait par l'ébulition les bayes de Genievre, & les sommités des brande l'espèce de Picea de Canada, un vin d'un usage in.

bois de ces plantes est en général presqu'inptible, assez tendre & léger, de bone odeur,
couleur rougeâtre très-agréable. Les ébenisses
nt beaucoup de jolis ouvrages, sur-tout de celui
iniperus & du Cupressus. Le bois de l'Is Taxus,
un rouge aussi agréable que celui des plus beaux
étrangers, & très-dur, très-pliant, & pren d'un
beau poli. Les plus grands arbres sournissent de
es planches, & des canaux durables pour les aqueLe Pin de Geneve ou d'Ecosse à feuilles courauques & à petits cones blancs, apelé Pinus

480

privatris ou Pinaster, & le Torchepin Pinus ma apele Pin rouge en Canada, à cone un peup gros, sournissent des mâtures pour les vaissent & sont dans toute leur force entre 60 & 80 a Le bois de l'espèce de Picea à fruit droit & n pendant, que les Provençaux apelent Serento, préseré à tout autre, pour faire les corps de lon & des autres instrumens à cordes. Le Torc pin est si résineux que ses branches servent de tout qui brusent très bien. Le bois de Genievre se bu dans les apartemens pour y répandre une odeur age bile.

Fleurs. Calice. Etami- Ovai- Envelopes Grant. etc. res. du fruit. etc.

to the Altern de po collect po collect beng fallpartes & 2 i 6 on fall-

Mål-3 å 60 an-4 écaill. teres å Fem. 1 6caill. loges chac. ccaill. one and contents and contents

#### 481

Feuil-	Fleurs.	Ealice.	Ela-	Ovair	Envelopes	Grain
les.			mines	res.	du fruit.	nes.

S. Plak. Slock.	Opotes triangul. & verticil. 3 à 4.	Mål. folit. åxill. Fetn. tête term.	8 feuill.	no à 12 antères chàc. à 6 lo- ges.	i.	3 à 4 écailles charnues réunies en baye.	t offeiel ovoïd. fant air les.
	Altern. étroites , plates.	īd.	12 à 14 écaill.	11 à 18 that à 6 à 8 log.	t.	Disque en baye en tupu- le.	ida
s. 25.	Opof. 2 à 3 triangu- laires en gaîne.	Mål Fem. folit. tetm.	Mong- phyll. 2 divif.	7-	1.	Cálice mono- phyll, en baye ovoïd.	2 dettile ovořda
id. - 17,	Verticil- lées € à 12, id.	Mål. épis fur le tronc. Fem. tête term. de 60 à 70 fleurs.	12 écaill Fem. 2	1.	î.	140 å 140 écail. les cruf- tacéés en sête.	1 offelei ovold, ailė,
(M. . E. B. Raj. J. 2,3.	Id	Mål. épi term. Fem	Mål.mo- nophyl. 6 å 12 div. Fem	200 de 7 à 10 log.	• • •		





des Pins, sur tout par la fo. tion de leurs feuilles, & par les c melles de la plûpart.

Elles sont ordinairement ramassé Figuie. toufes, & rampent souvent en s'é

tapis sur la terre, sur les pierres, plus petites comme le Buxbaumia. de hauteur, & les plus grandes el

dion ne passent guère 5 à 6 piés. Il y en a peu d'annuelles. Tout soient, la plûpart sont vivaces, toi repoussent autant à leur extrémité si perdent par la pouriture à l'extrés Leur accroissement est extrêmement juger par leur fructification qui ne mément que dans l'espace de 4 à 6 m cant depuis le moment ou l'antère roître jusqu'à celui où elle répand la que desséchées depuis plusieurs an la propriété de reprendre leur premi qu'on les humecte; peut-être repr

leur faculté de végéter : c'est ce qu

branches cilindriques, foibles, rampantes, & TIGES.

Coniques, nuds, sans écailles.

Bourjons

con dans le Buxbaumia, ou écailles peu sensibles: FRUILLES, es sont alternes, ou opposées, ou verticil
a 4 à 4, fort petites & entières, quelquesois sérement dentelées sur leurs bords, la plûpart ingulaires un peu concaves, assez serrées, le plus vent imbriquées, se touchant les unes les autres.

Elles sont sessibles sans pédicule, & sans nervures sébles, & sont corps avec les branches dont elles parassent la moitié dans le Politric, de sorte qu'elles paroissent pas plus être de vraies seuilles que ses Palmiers & des Fougères. Celles du Lycolion & du Mirmau laissent échaper de leurs tes une nervure qui rend canelées les jeunes anches & les tiges.

Avant leur dévelopement, elles sont concaves raprochées ainsi en cone les unes sur les autres. es espèces qui ont le seuillage aplati, les ont

loutes ouvertes.

Disposé circulairement dans le plus grand nom- FEUILbie, & aplati sur un même plan dans d'autres. LAGE.

Il n'y en a sur aucune de ces plantes, si ce n'est Poils.

dion; ils sont en soyes.

Mâles séparées des semelles, ou sur le même pié, FLEURS. La au-dessus d'elles, comme dans le Lycopodion, la Mirmau, l'Harrisona, le Sphagnon, le Green, le Fontinalis, le Sekra & le Luida; ou sur des piés disémes, comme dans le Polytrichon, ou tantôt sur le même pié, & tantôt sur des piés diférens, comme dans le Brever, le Bryon, le Polla & le Mnion. Le Buxbaumia passe pour un hermaphrodite; je dirai ci-après, dans une remarque ce qu'on doit ap penser.

Hhij



feuilles, soit du somet des branche au dessous des mâles lorsqu'elles se pié. Les cones femelles imitent for les écailles qui les forment sont de qui contienent chacune I graine dar il y aparence qu'ils ne s'ouvrent et que ces graines sont mûres.

Ces fleurs ne sont accompagnée particuliere à leur origine; on ren que toutes celles qui sortent des aisse sur-tout les mâles, de l'Harrisona Sekra, du Fontinalis & du Luida petite branche seuilluë qui sort de ces & que l'on regarde mal-à-propos apelé Perichatium.

Quoique l'on n'ait pas encore de femelles dans toutes les espèces, ce que les genres établis sur le petit vu, & sur leurs fleurs mâles, & s ne soient très-certains. Celles qu'indiquent où l'on doit chercher les que la plûpart des Lycopodioides

qui empêche qu'on ne trouve les cones femelplusieurs espèces de Luida, de Fontinalis, de dion & de Bryon, c'est qu'étant communéermés, & non pas ouverts en étoile, on les pour des bourjons de branches, comme paroissent irs femelles du Politric, avant qu'elles soient ouen étoile. Le Porella est le seul genre où l'on puisqu'on n'a pas encore trouvé des fleurs femele le Buxbaumia est vraisemblablement dans me cas, quoiqu'il passe pour hermaphrodite. y a ni calice, ni corolle dans ces plantes; CALICE & oins on voit à l'origine du pédicule de l'éta-COROLLE. u Politric & de quelques espèces de Bryon, it tuyau cilindrique tronqué, & d'une seule qui est la base de la coese, qu'on pouroit nent prendre pour un calice, plutôt que le apelé Perichatium, d'où sortent toutes celles rtent des aisselles des feuilles, telles que le non, le Green, le Fontinalis, le Luida & readion.

u plufieurs fortant des extrémités des bran- ETAMESou des aiffelles des feuilles.

s sont sessiles, sans pédicule dans le Lycopoe Mirmau, le Porella, le Green, le Sekra, le alis & le Dorcadion, Dans les autres genres elles ortées fur un filet ou pédicule ciliadrique. mément très-long, fort menu, luisant, dur, ligneux, & qui fait corps avec les tiges tère; ce pédicule est ensié à son origine uelques espèces de Bryon, de Luida & de

tère n'a qu'une loge, & s'ouvre en 2 valves. la forme d'un rein ou d'un globe traversé lon vertical, fur lequel elle s'ouvre verticaen 2 hémispheres, dans le Lycopodion & mau. Dans le Porella, elle est ovoide, &



membrane, du moins dans le Politr souvent les bords couronés d'un rang crochues ou courbées en dedans.

Cette antère est recouverte dans genres par une petite coëse lisse ou Calyptra, qui a la forme d'un bon chon ou d'un éteignoir, & qui to que l'antère s'ouvre. Il paroît que qu'une envelope, une espèce de sa ensermé l'antère avec son pédicule en s'alongeant l'emporte avec elle, sa partie inférieure qui reste comme drique autour de ce même pédic litric.

La poussière génitale consiste en ques jaunes de grosseur médiocre dion & le Mirmau, & ovoides delle est semblable à celle des plante PISTIL, Le pistil & le fruit ne sont poir PRUIT & graines mêmes, si ce n'est dans le GRAINES. Lycopodioides & le Mirmau, qui sans stiles & sans signates aparens de

hapelet, qui prenent un mouvement spontaorsqu'on les humecte. Les autres ont des es nues placées solitairement aux aisselles des es ou écailles qui forment les cones semelles. graines sont sphériques dans le Lypocodion, le nau & le Lycopodioides, en croissant dans le Poli-& ovoides dans les autres.

embrion est droit, monocotylédon & forme une jeune plante, quoiqu'elle n'ait pas encore emiere feuille distincte ni bien détachée de la ale, de sorte qu'il ressemble à cet égard aux

es moins imparfaites.

Buxbaumia est une plante trop finguliè- REMARsour ne pas donner ici un extrait de la des- QUE. on qu'en ont publié MM. Martin & Linnæus; ous donera lieu d'éclaircir quelques points de dification des mouffes. Cette plante observée d'après d'Astracan, par Buxbaum, l'a été depuis dans ais septentrionaux : on la trouve en Avril & fur les bords fabloneux des fossés. Elle est inint petite, & comence à sortir de la terre sous me d'un petit œuf parsemé en dessous de 2 ou ites fibres qui font les fonctions de racines, les côtés de quelques petites écailles qui tieieu de feuilles. Cet œuf s'ouvre horizontalepar son milieu en 2 portions à-peu-près hémijues affez égales, dont la supérieure est soulevée e une coëfe, Calyptra, par une tête ovoide t du centre de la portion inférieure creusée en , & qui reste attachée à la terre par ses ra-La coëfe tombe, & la tête avec son pédicule e jusqu'à 4 ou 6 lignes environ; alors la a acquis toute sa grandeur. Cette tête est aplatie sur un côté, & articulée avec son le. Elle est couronée d'un opercule qui tomès s'être ouvert horizontalement comme dans Hh iv



avoir aussi les étamines rensermée capsule ou antère avec les ovaires. dans le Lemma & la Pilulaire; & pris jusqu'ici pour des graines das plantes regardées comme femelles. rejetons qui font les fonctions de connoissance qu'on a de la nature autres mousses & de la poussière qu fufit pour nous convaincre que la mia n'est qu'une antère extérieure elle, quoiqu'elle ait peut-être quel férent dans sa structure interne; qu poussière de même nature, & qu'en étamine, qu'une fleur mâle, qui do que la fleur femelle se trouvera Politric, sur un autre individu.

Le desir que les Botanistes ont les sleurs semelles ou les graines de de mousses, leur a fait souvent p toute sorte de poussière qui se trouv de leurs parties. C'est ainsi que M comme des graines une poussière

des mouffes , Dillen , aussi bon juge en partie qu'excellent observateur, assure en avoir plufieurs fois sans en voir lever aucune plante: eu le plaifir de reconoître, comme M. Haller, poussière des têtes femelles du Mnion, fort ntes des antères, étant semée produisoit de plantes semblables à leur mere. Il n'est donc outeux que les cones & les étoiles observées les mouffes sont des fleurs femelles, auffi-bien eurs capsules & que les corpuscules doués de la de végéter qu'on trouve entre les écailles cones, font de vraies graines, ou au moins jetons qui en tiennent lieu.

plantes en général sont presque sans goût, QUALE ès-peu de sucs, & une fois dessechées prenent TÉS. ment l'humidité de l'air. Celles qui croissent l'eau comme le Fontinalis, étant mises au ougiffent & se réduisent en cendres sans pren-

i communiquer aucune flâme.

lelques-unes comme le Lycopodion, répandent urs étamines une quantiré prodigieuse de poufjaune, fulfureuse, inflamable, qui détone & ie sur le seu, suivant Olearius, & qui est conue e nom de soufre végétal comme celle des Pins. plupart font purgatives & emménagogues, fur- VERTUS espèce de Mirmau, apelée par Tournesort. is squamosus abietiformis, dont Dillen done ire sous le nom de Selago, t. 56. f. 1. qui purgatif & un vomitif aussi violent que l'El-, & qui trouble extrêmement le cerveau. Le c est un puissant sudorifique.

Indes on regarde l'espèce de Lycopodion, Tana Pouel, par l'Hortus Malabaricus, Vol. 12. comme un excellent aphrodifiaque, & cette est célébrée dans toutes les sêtes où l'amoun

comme vominé loriqu'ils ont avalé comme pour les accarides, les accarides, les accarides pour les douleurs néphrétique fons d'erine.

Exercisement on aplique la pou possas, qui passe pour le spécifiquesies. Sa décoction s'emploie de s les poux.

Les habitans du Nord font de l des toramiers avec la grande espèce Duit t. 32. s. 1. 2. & ils emploier dans leurs soyers pour empêcher les des sur ce que cette plante ne pren nique point la stâme. Toutes ces plan sont d'un usage merveilleux pour conse les corps susceptibles d'humidité, & nir long-tems de jeunes plantes dans sans les exposer à la pouriture, lor transporter sort loin.

#### EMIERE SECTION.

raines enfermées dans une capsule.

Feuilles. Fleurs Fleurs Etamines. Capsule. Grai-

	Feuilles.	Fleurs måles.	Fleurs femelles.	Etamines	. Capfule	. Grai- nes.
261. Dill. I. M.	4 à 4 trian- gul. Feuillage	folitaire feffile en- tre chacu- ne des	Capfule folitaire feffile, aux aisselles des feuilles fur le même pié audessous des anteres, ou fur differens piés.	rein , avec r fillon en- deffus.	Sphériq. à I log. 1 ou 3 valves.	
Fir 56. Le 68.	Alt. ttian- gulaites. Feuillage cilind.	Id	Id. fur le même pié.	Id.	ou 4 log.	I (phériq.) ou hémif phér. avec I cavité en-defius, dans chaq loge.
des. f. 4 .4.170.	Id. lâches en épines.		Capful. en épi très-là- che à l'ex- trémité des branches.	i l	Id. ; à 6 log. 3 à 6 valv.	Pluficure fphésiq. très-me- nuës dans chaq. log.

#### II. SECTION.

aines nues, non distinctes du fruit.

٠	Feuilles.	Fleurs mâles.	Fleurs femelles.	Etamines.	Grai <b>g</b> es
.musc.	l empriques.	Antere foli- taire axill. fessile, éle- vée, droite.		Antere ovoï- de percée de 9 à 12 trous.	
Dill.	Id. & trian- gulaires. Feuillage ci- lindrique & aplati.	Id.	Cones foli- taires axill. fessiles sur le même pic.	Ant. ovoïde avec un cule fans coëfe,	Solit ovol- des entre chaq. écail- le des co- acs.

	Feuilles.	Fleurs máles.	Fleurs femelles.	Etamines.	Gr
Sphagnon. Mufe, t. 32. f.	Altern. el- liptiques & triangulair. Feuillage cilind.	Antere folit. axill. por- tée fur un pédicule court.		un opercule	Se dire
Green. Adanf. Spheenon. 3, 4. 10 d 13. Dill. Mufe. 1. 32.	Id. triangu- laires.	Antere folit. terminale fessile.	Id. ou étoile terminale.	Id. ovolde & fphériq.	
Sekra. Adanf. Fentinalis 2. Dill. Mufc. 4. 33.	Id. Feuillage triangul.	Id.	Cones folit. axill. fessiles fur le même pié.	"Ant, ovold. avec t oper- cule & t cocfe liffe.	
Fontinalis, Dill. Mafe. 1, 32. f. 1, 5, An. Hypnon 33. Dill. 1, 38 f	Alt. trian- gulaires & elliptiques. Feuillage triangul, & aplati.	Antere folite axill. fessile-	ld.	Id.	1
Luida. Adam. Hypaon. ill. mufe. 1. 34 d 43. Bryon. ill. mufe.t. 44. 1. 1. 3. t. 46. 47. 48. 1. 49. f. 10 d 53. t. 52. f. 59. 62 d 68. t. 51. f. 72 d 74. ts 12. f. 78.	Id & orbi- culaires,	Id. pédi- culée.	īd.	Id.	
Blankara. Ad. Polyrichon 5. 11. Dill. oruf. t. 55.	Alt. trian- gulaires. Feuillage cilind.	Id.		Id. cotie velue.	
Dorcadion. Diafe. Polytrichan 8 , 9 , 10. Dill. Mufe. t. 55.	Id.	Id. feffill.		Id.	
Brever . Adams.  Bryon. Dill. Musc.t. 44. f. 2. t. 50. f. 68. t. 51. f. 72. t. 52. f. 78. An. Menion. Dill. t. 31. f. 3?	Id.	Id. pédicul.	Etoile ter- minale fur le même pié ou fur diferens piés.	inic.	de r positi com com com
	4				E 84 0
Polytrichon. nik. Muse. c. 54. f. 1 à 4.6, 7. 12.	Id.	Antere folit. term. pédi- culée.	Id. fur difé- rens piés feu- lement.	velue.	ori me los
	Green. Adamf. Sphenom. 3, 4, 10 d 13. Dill. Mufe. 1, 32.  Schra. Adamf. Fontinalis. Dill. Mufe. 1, 32.  Fontinalis. Dill. Mufe. 1, 33.  Fontinalis. Dill. Mufe. 1, 33.  In. Hypnom. Ill. Mufe. 1, 34. 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	Sphagnon.  Muss. 1, 32. f.  Misser. 1, 32. f.  Green. Adams. Sphagnon. 3, 4. 10 d 13.  Dill. Muss. 1, 32. f. 1, 5.  Alt. triangulaires.  Fontinalis. 2. Dill., Muss. 1. 33.  Fontinalis. 2. Dill., Muss. 1. 31.  Fontinalis. 2. Dill., Muss. 1. 31.  Fontinalis. 2. Dill., Muss. 1. 31.  Misser. 1, 32. f. 1, 5.  Alt. triangulaires.  Feuillage triangul.  Alt. triangulaires.  Feuillage triangul.  Luida. Adams. Hypnon. ill. Muss. 1. 13. 1. 45. 1. 13. 1. 45. 1. 13. 1. 45. 1. 14. 15. 1. 45. 1. 15. 1. 45. 1. 15. 1. 45.  Blankara. Ad.  Polytrichon. 5. 11. Dill.  Brever. Adams. Bron. Dill. Muss. 14. 1. 2. 1. 50. f. 68. 1. 51. 1. 72. 1. 52. f. 78.  An. Muson. Dill. 1. 31. 1. 3?  Polytrichon.  Dill. Muss. 1. 1. 1. 31.  Polytrichon.  Id.  Polytrichon.  Id.	Sphagnon.  Mife. 1. 32. f.  Mitern. el- liptiques & triangulair. Feuillage cilind.  Green. Adamf. Sphagnon. 3, 4. 10 d s.3.  Dill. Mufe. 1. 32.  Sekt a. Adamf. Fontinalis. Dill. Mufe. 1. 31. f. 1. 5. An. Hypnon 33. Dill. Luida. Adamf. Hypnon. ill. Mufe. 1. 34. f. 1. 5. Mypnon. ill. Mufe. 1. 34. f. 10 d s.3.  Luida. Adamf. 1. 3. f. 1. 5. Mypnon. ill. Mufe. 1. 3. f. 1. 5. Mypnon. ill. Mufe. 1. 3. f. 1. 5. Mypnon. ill. Mufe. 1. 3. f. 1. 5. Mypnon. ill. Mufe. 1. 3. f. 1. 5. Mypnon. ill. Mufe. 1. 3. f. 1. 5. Mypnon. ill. Mufe. 1. 4. f. 1. 5. f. d 6. f. 7. d 8. 1. f. 7. f. 5. d 68. f. s.1. Mypnon. pill. Myfe. Mypnon. ill. Mufe. 1. f. s. f. f. f. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. f. s. f. f. f. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. f. s. f. f. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. f. s. f. f. f. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. f. s. f. f. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. f. s. f. f. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. f. s. f. f. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. f. s. f. f. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. f. f. f. f. f. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 1. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 8. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 1. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 1. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mufe. 1. d 1. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. ill. Mypnon. M	Sphagnon.  Sphagnon.  Soften. Alas.  Sphagnon.  Soften. Alas.  Green. Alas.  Sphagnon.  Sphagnon.  Green. Alas.  Sphagnon.  Jan.  Sphagnon.  Jan.  Sphagnon.  Jan.  Sphagnon.  Jan.  Jan.  Jan.  Sphagnon.  Jan.	Sphagnon.  Sulf. 1, 32 f.  Altern, el- liptiques & triangulair. Feuillage cilind.  Green. Adanf. Sphagnon. 1, 4, 10 & 13.  Dill. Mufe. 1, 32.  Sokra. Adanf. Fontinalis. Dill. Mufe. 1, 32 f. 1. 5. Antere folit. Teminale feffile.  Id. Cones folit. Antere folit. Terminale feffile.  Id. ov étoile terminale. feffile.  Id. ov étoile terminale. feffile.  Id. Cones folit. axill. feffiles terminale. fefile.  Id. Cones folit. axill. feffiles fur le même pié.  Antere folit. axill. feffiles fur le même pié.  Id. ovoide terminale. fefiles fur le même pié.  Id. ovoide terminale. fur le même pié.  Id.

#### 493

	Feuilles.	Fleurs mâles.	Fleurs femelles.	Etamines.	Graines:
L Wafe. 1. 45. 7- 53 d 61. 651.	Alternes triangulair. Feuillage ci- lindrique ou aplati.	Antere foli- taire termi- nale pédicu- lée.		ovoïde ou ſphérique.	Solitaires ovoïd. en- tre chaque écaille des étoiles.
of. bet. 45. b. 15. 19. ft. f. 41. ft. f. 70. 7. b. 11.	Id.	2 à 11 an- teres, id.	Id.	ld, ovoïde.	īd.
II. Mufe. , 5. 6. ch. t. 59.	Id. & ellip- tique.	1 antere , id.	Tête îphéri- que termi- nale pédicu- lée , id.		Pouf- fiere fine répandue à la furface des têtes femelles.
id. Aman. b. Cent. 2. ill, Mufc.	e. ou écail- les peu fen- fibles, com- me un duvet autour des sacines,	phrodite?	Pouffiere au fond de l'antere?	Id. aplati d'un coté.	Pouffiere fine au fond de l'antere ?



ANDITIONS PT COUL

D'ANS une matère immense pa des objets, il y en a toujours c échapeat, &t d'autres que l'on met à summestre à un nouvel examen. C'est rive. Se qui a donné lieu à cet Appens je ais entrer les corrections que mes ob procurées pendant l'impression de ce nombre de plantes dont, quoiqu'elle mann, je n'avois pu, saute de tems radices que d'après les meilleurs Au exams, tel que Tournesort, ou les p que M. Linneus.

Ces adizions & corrections font ce use la cra devoir avancer dans ma la cra devoir avancer dans ma la cra que l'on est dit jusqu'à ma a desence en Botanique, ou que cons assurances on est fixé les cono que chose de més-clair & de m

495

Athamanta, fon Agrostis, son Cynosurus, & d'autres qui se trouvent corrigés par mes proobservations dans le cours de cet Ouvrage; compter les négligences que je soupçone dans latriéme partie des genres qui me restent à vérpar moi-même; je veux dire les plantes étranque l'occasion sournit plus rarement dans nos tes, & que je saissirai toutes les sois qu'elle se tera.

#### Page 25, après Chamerops, ajoutez:

•	Feuilles.	Sexe.	Spate.	Pistil.	Bayes.	Offelets.
u. H.	En éven- tail.	Herma- phrodite.	Plusieurs écailles	1 ovaire.	ı.	3 îphéri- ques-
And.				1		I

#### Page 31, après Nardus, ajoutez:

Couronne de la Fleurs. Calice. Corolle. gaîne des feuilles.

Ma Admf.	Membrane mé-	Schiles en épi.	Ovoïde aplati	Bâles ciliées fans
Mor. f. 8. t. 2.	diocre, gaîne		pat le dos.	arêtes.
is not the Spec.	-7	1		

#### Après Abola, Ajoutez:

Id. gaîne cilin-	Panicule éta-	Ovoïde fans	Sans arêtesa
m ante figis. drique.	gée.	arêtes.	

#### Après Calamagrostis, ajoutez:

g, Adenf. ingillatum. J. B. i. 462. in t. Lin. Sp.	Id.	Id.	Id. fans poils.	r arête longue à la bâle exté- tieure.
Go Aderf. W. Avens.	īd.	Id.	Id. à 3 bales values.	Sans arêtes.

496

#### FAMILLES

#### Page 31, après Avena, ajoutez t

Courone de la Fleurs. gaine des feuilles.

Calice.

Membrane méd. Panicule & Mulciflore aplati par les conf.

delab

rieure,

#### Page 34, après Milium, ajoutez:

M. 12. O. Gaine aplatic. ]

Sphérolds. bålect Seut ft

#### Après Cynosurus, ajoutez:

4 10

diocre.

Membrane mé- Epi cilindriq. Ovoide. four ch-calice.

bile es

## Page 60, après Belam canda, ajoutez:

Racines. Feuilles. Fleurs. Calice. Etami- Pifil.

millé. 2. 4.	Tra- çantes.	En glaive. Feuillage aplati.	= 17	Tube o 3 divif. in- térieures plus peti- tes.		3 flig- mates cilind.
--------------	-----------------	------------------------------------	------	--	--	-----------------------------

## Après Sifyrinchium, mettez:

TAUE.	cule	En canal demi - ci- lindtique. Feuillage	terminale.	Tub. court 6 divif. égales.	Id,	Id.
t. Trew.	Id.	Feuillage	2 écailles, en épi.	Tub. long courbé. 6 div.pref- qu'égales.	Id.	6,14

### Page 76, après le Stratiotes, ajoutez:

Feuil- Fleurs. Calice. Eta- Piftil. Fruit. Grailes. mines. ne.

Fe Tour. .ic. 15. Moref. 12.	Pédicu- lées.	Ombelle termina- le.	6 feuil- les.	40.	ftiles & ftigmat.	Capfule de 6 à 10 loges.	Pluficure ovoïdes dans cha
------------------------------------	------------------	----------------------------	------------------	-----	-------------------	--------------------------------	----------------------------------

#### Page 80, après Ceratocarpus, ajoutez:

Feuil- Fleurs. Sexe. Calice. Eta- Fruit. Grailes. mines, ne.

m. Lie.	& alter- nes.	laires.	femell. fur le même pié.	a divi- fions.	8 à 10.	Capfule fphéroï- de.	Aman" de,
w. c. 245. 38. 67.	Alt. al- lées im- paires.	Epi ter- minal.	H.	Måles divif. Femell. 8 divif. fur 2 rangs.	12 Å 16,	Ecorce ,	Offer les,

#### FAMILLES

Page 84, après Patsjotti, ajoutez:

Feuilles, Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Pruit. G.

ovia. Wark Altern. Corymb. 5 feuill. 5 pétal. 5. Baye.

Page 85, après Chamanerion, ajoutez :

Feuilles, Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Fruit.

Feuill. 1. Oposées. Solit. Tub. 5 péta- 10. Capfule P. les. 10. Capfule P. les. 10g. les.

Page 95, après Careum, ajoutez:

Feuilles. Pédicule Ombel- Univer- Par- Grades les. felle. tielle.



499

# 'age 97, après Cicuta, effacez Sium & ajoutez:

Feuilles.	Pédicule des feuilles.	_	Univer- felle.		Graines:

o Diofe. ik. t. 12. n. Parad. idonicum. Lin. Sp.	Larges ai- lées fur 3 rangs.	Cil. fans fallon.	Axill. &c	4 à 6 feuil- les médio- cres.	ld. mé- dioc.	Ovoïd. Strićes.
f. um, J. S.	Med. ai- lées fur a à 4 rangs.		Id.	Id.	Id.	Id.
Trall. 1. Mar.f. 5p. 252.	Id. fur 2 rangs.	Id.	Id.	6 à 12 f. menues longues.	3 47 f. menues longues.	Id.

#### Page 101, après Peucedanum; ajoutez:

ddonf. tuseides. .f.b.	Menues ailées fur 3 à 4 rangs.	Cil. fans fillon.	Opof. aux feuilles & terminal,	feuill. lar- ge.	6 à 12 feuil- les larges fouvent fend. en 2.	Cilind. longues liffes.
Adaf. ecs. fo- ic. 241. L.f. 30. Sp. 152.	Larges ai- lées fur 2 rangs.	Id.	īd.	By feuill. menues, fimples ou raincufes.	6 à 9 f. menues.	īd.

#### Page 121, après Athenaa, ajoutez:

Feuilles. Fleurs. Enve- Récep- Calice. Corolle. Stiglope. sacle. mates,

ldmf. Igyptia.	Entiè- res.	Corymb. termin.	Presque simple 12 à 18 scuilles pointues.	Nud hé- misphé- tique.	Mem- brane entière.	Herma- phrodit. 5 dents.	2,
		•			•	I ii '	,

#### FAMILLES

Page 138, après Luffa, ajoutez:

Femilies. Prilles. Fleurs. Corolle. Etami- Fruit. Gri

Angen . . . . Grapes Tube 4 Baye coniquelle. court , divil. cutiers. logs.

Page 145, au lieu de Cofea, lifez Cafe.

Page 147, après Kinkina, ajoutez:

Femilles. Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Stigma- Prit 6

Captill Soliman. Sdeams. Tube 5. .... Captill States and Land States Sta

na 157 corriger le Canrifolium la Sumphaisere

Feuil-	Fleurs. Calice.	Corolle.	Eta-	Stigma-	Fruit:	Grai-
les.			mines.	tes.		nes-

agn.	fees 1 à 2.	axillai- tes.		Tube court, 5 divif.	5.	1 fphé- riq.	Baye 1 3 à 4 log.	dans chaloge.
- 10.					-		17200	
Sem-				- 3	1	1 3	P	Aus
Mer-	13	T.		- 10	F 1			
4. 6. Lin.				130			00	None V
nont.  B.  Lin.	Id.	2 axill. réunics par les ovaires.	Id.	Id.	5.	Id.	2 bayes réunies, chacune à 3 log.	Talk

## Page 158, après Mentzelia, ajoutez:

1	lées ai-	hors des aifelles, & épi termin.	193	Tube court, 10 divif. dont 5 plus pe-		lind.	g valv.	Pluficurs ovoïdes fpon- gicufes
---	----------	---	-----	---	--	-------	---------	--

# faites qu'un seuf genre du Tinus & Viburnum; fous le nom de Viburnum.

.377.	Opo- lees 2 2 2.	Corymb. term.	dents.	Tube court, s divif.	1	s hémi- fphériq.	Baye a	*
				-				

#### Page 165, après Diospyros, ajoutez :

an.	Solit. & plu- ficurs axill.	Tube, court, 5 divif.	Cilind.	40 à			L officier ellipti- que dans chaque loge-
105					1	irm	Market

501

#### FAMILLES

## Page 166, après Ximenia, ajoutez:

Fleurs.	Calice.	Corolle.	Etami-	Piftil.	Fruit.	Gr
		Symile	nes.			-3
3.00		Carrier .			7.7	- 17

AL Rue	Corymb. term.	Frafé 5 divil.	Cilind. 5 divií.	f.	t cilin- drique.	Baye à 1 loge.	ed ch
--------	------------------	-------------------	---------------------	----	---------------------	-------------------	----------

## Après Elengi, ajoutez:

Lin.	Ombelle term-	1d.	ld. 10 divif. en 1 rangs.	5.	I coalq.	Id.	de ore
------	------------------	-----	---------------------------------	----	----------	-----	--------

Page 171, entre la premiere & feconde Section, ajoutez la Section suivante.

II CECTION

503

- 3	Feuilles.	Fleurs.	Calice.	Corolle.			Grai-
paluft. Vaill.	Opolées.	Solit.	Tub. court, 4 divif.	Tub. médioc. 4 divií.	nes.	2 en lames.	nes. Ovoides
en. Sp.	Id.	Corymb axill. opofées & termi- nales.	Tub. long, 5 dents.	Tub. court, 5 divif.	5.	īd;	Orbicu-
id. Comm. o. eff. n. t. 90. a. Burm		Solit. axill. & corymb. term.	Tub. médioc. 5 divií.	Tub. long , 5 divif.	Anteres fpirales.	1 fphé- rique.	Spheriq.
Reneal  Nor. J  1, 2.  21. Lin	1	rti.	8 feuill.	Tub. court, 8 divil.		4 paral- lélipipe- des.	Ovord.
a. Ad		100	Tub. médioc. 12 divis.	Tub. long , 12 divif.	12. Anteres fpirales.	r cilin- drique.	
hiza,	d	Corymb. axill. opofés & term.	Tub. médiec. 4 divif. inégales, dont 2 plus pe- tites.	-	1	e en la- mes.	OyoïA
on. Li	6	Solit. aux aif- felles der bran- ches.		Tub. long, 4 div. & 4 mem- branes.	_	2 paral- lélipipe- des-	1
id. Iin. 12. Cli P. 316.		Solit. axill. oposees.	Tub. court, 5 divif.	Tub. court , s div. 5 10 dents		f hêmis fphériq.	Ovoïdes
No.						TT 7.8	

#### FAMILLES

### Page 84, après Patsjotti, ajoutez:

Femilles. Fleurs. Calice. Corolle. Eto- Prin. (

Gronovie. wan Akern. Corymb. | 5 feuill. | 5 pécal. | 5. | Bop. | 6mt. c. c. qc.

#### Page 85, après Chamanerion, ajoutez:

Femilles. Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Freit.

Tisco. Rent. a. Opostes. Solit. Tub. | 5 peta- | 10. Capide | long. | les. | les. | long. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | les. | l

#### Page 95, après Careum, ajoutex:

# Envelope

Feuilles. Pédicule Ombel- Univer- Par- ( des les. felle, tielle. feuilles.

Celeri. Ital.

Larges allées fur 1 lind. avec presque lessies ou 2 rangs. 2 sillon.

#### Page 96, après Myrrhis, ajoutez:

Derings. Laif.

Myrring Good. Mor. f.

3 divid.

Larges & Cilind. Opol. aux o ou 1 de coon 1 de feuilles & feuill. pe-feu

#### Après Ammoides, ajoutez:

Cherophyllum Sophia.	4 lange.	Cilind. avec t fillon.	Axillaires Sc termin.		Sàté feuill. me- nues.	1
Sion. Diefe. Tour. f. 162. Mor f. g. s. s. s. 2-	Larges ai- lèss fur 1 à 2 tangs.	Id.	Opostes aux feuill.	ld. feuil- les larg.	9 & 7 feuil- les larges.	1

## Après le Phlomis, ajoutez :

Feuilles. Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Piftil. Fruit. Graine.

-	de cel-	Verti- cillées. 1 fleur fessile. 2 soies courres.	Tube long, 5 dents égal.	Médioc- levre fu- périeure entiere-	Mé- dioc.		4 lon- gues an- guleuses,
---	---------	--	-----------------------------------	--	--------------	--	---------------------------------

## Page 191, après Cardiaca, ajoutez.

m. Hifp.	blables à cel- les des tiges.	feffiles. 2 foies très-	méd. 5 dents épineu- fes.	Médioc. lev. sup. fendue.	Id.	14
	-	courtes.	-			

## Page 198, avant le Verbena, ajoutez:

#- will.t.1.	Opo-	Solit. axill. opofées.	Tube méd. 5 divi-	Tube médioc. 2 lev.			1	gues ci-
-----------------	------	------------------------------	-------------------------	---------------------------	--	--	---	----------

#### Page 201, après le Michelia, ajoutez :

Adanf. Slean.	Id.	Epis axill.	Ovoïd. enflé, 5 dents égal.	1d.	court. dont 2 fté- riles.	ı flig. orbi- cul.		lets de- mi-ovoï- des cha- cun à 2 loges.
------------------	-----	----------------	--------------------------------------	-----	------------------------------------	--------------------------	--	---

## Page 226, après Galax, ajoutez:

phyl-	Opo- fées 2 1 2.		Tube court, sdents.	Tube court, s divi-	cour-	2 ftig. coni- ques.	Ecorce à 2 lo- ges.	f dans
-------	------------------------	--	---------------------	---------------------------	-------	---------------------------	---------------------------	--------

# Page 138, après Luffa, ajoutez:

Feuilles. Vrilles. Fleurs, Corolle. Etami- Fruit.

HVII.		niquapla tie, à t loge.
	IIVII.	Tube ourt , livif. nticres.

Page 145, au lieu de Cofea, lifez Cafe.

## Page 147, après Kinkina, ajoutez:

Feuilles. Fleurs, Calice. Corolle. Eta- Stigma- Frii

Tula Adanf. Opos.	Solitair. 5dents.	Tube long , 5 divic.	5.	1	Caplus 2 leg.
-------------------	-------------------	----------------------------	----	---	------------------

# Page 157, corrigez le Caprifolium, le Symphorium le Xylosteon, & ajoutez l'Isika.

Caprifolium Four. t. 372. Caprif. Carman. Dod. Laprif. Ital pra- row. Broff. t Courif. Ital. fem- pervir. Dod. Periclymenum Vir- gin. Jang. vir. & flor. Herm. L. B. 483.	iecs 1 à 3.	Verticil- lées & rêtes ter- minales.	dents	Tub. long, 5 à 6 divif.		r fphé- rique-	
Symphori- carpos. Dill. Els. 1.273. Loniers til. Lin. Sp. 175.	Opol. 111.	Id.	Td.	Tub. court , 5 divic.	5-	14.	Id. 4 log.
Triofleon.	Opof.	Verti-	Id.	Id.	5-	Id.	14. 3

### Page 271, après Spergula, ajoutez:

Feuil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Piftil. Fruit. Grais les. nes. Opo-Solit. 5 feuill. | 5 pésftil. | Capfule | Spherie 1 loge , 3 valves. axill. tales. 3 ftig. Id. Id. Id. Id. Id. Id. 10. Orbicul.

Page 305, après la seconde Section, ajoutez :

#### III. SECTION.

ilice sans tube, avec un disque qui ne le recouvre pas.

1 10	Feuil-	Fleurs.	Calice. (	Corolle	· Eta-	Stigma	- Fruit.	Graie
100	les.				mines.	tes.		nes.
S. Burm.		Solit. axill. & opo- fées aux feuilles,	f feuill.	5 pé- tales.	10.	rayons	Capfule divif. en 5 offelets chacun de : à 5 log.	dans cha
07. [-3:4-	Opof. pin- nées, 2 à 5 paires.	Solit.	5.	5.	10.	Id.	Capfule de 2 à c offelets chacun à 11 og.	Idj
c. 8.	Opof. digi- tées 3 à 3.	Id.	5.	5.	10.	r coni- que.	Capf. d 5 log. car- tilagi- neufes.	
Tour.	Opof. pin- nées, 1 paire ou con- juguées	r à 2 hors des aisselles.	S.	5.	caill. fur chaq. filet.	Id.	Id.	Pluficurs id.

### Page 166, après Ximenia, ajoutez:

Fleurs.	Calice.	Corolle.	Esami-	Piftil.	Prail.	(
•			ACS.			

Vedela. Ad. Vifetdes. Plum. terms. M. S. Vol. 6.	Evale 5 divil.	Cilind. 5 divif.	ş.	I cilin- drique,	Baye à 1 loge,	ļ
--	-------------------	---------------------	----	---------------------	-------------------	---

#### Après Elengi, ajoutez:

Jaquinia. Lin. Medesla 1. Lin. 6p. 339. Franculus, Bill. Elis. 123.	Iď	ld. 10 divif. en 1 rangs.	5.	I coniq.	u	
---	----	---------------------------------	----	----------	---	--

# Page 171, entre la premiere & section, ajoutez la Section suivante.

#### II. SECTION.

## A 1 Ovaire & à Fruit en Capsul.

Feuilles. Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Stignenes. tes.

Menyanthes. Tour. t. 15. Nympholdes. Your. 2. 67. Neddl. R. M. 11. 4. 28.	funples	min. &	5 feuill	Tub. mě dioc. &c court, 5 divií. velues.		a en la- mes,	
Censaurion. Jour. t. 48. Vall. Bot. t. 6. f. 1, 2. Gentiana 14. Lin. Sp. 228.	Opo- lees.	Solit.  aux aif- fell. des branch.  &c co- rymbe term.		Tub. long , s divif.	5.	īd.	1
Dafystepha- Rd. Ren. sp. 1.68. Gantiona Afele- piadis Igliq. 6. 8.	Id.	Solit. axill. & tetm.	Tube long, 5 dents.	Tube long, 5 dents.	5 ante- res réu- nies.	и	1

509

Feuilles. Fleurs. Calice. Corolle. Etami- Fruit. Graines.

Ad. uis or- toerh. in. 5p.	3.	2 axill. en épi.	Tube court, 5 divif. longues.	Médioc.	Légume aplati noueux, 6 à 10 loges.	chagth
Corn. Mor.	3.	Epi axill. & pani- cule ter- minale,	médioc.	Id.	 Légume plat , 2 à 8 ar- ticles.	Lenticu-

# Pages 332, 333, 335, effacez Agialid.

## Page 459, au lieu de Scotanum, lifez:

t. C. E.		Solit. termin.	ques.	6 à 9 pérales , avec un cornet chacun fur leur bafe.	60.	20 à 100 ovaires.	20 à 100 capfules
----------	--	-------------------	-------	--	-----	----------------------	----------------------



# GENRES NOUVEAUX,

franciscoment décrits ou caractérises par leurs Auto de desse il servit important d'avoir des détails pour les placer dans leurs Familles.

M. S. Fal. 5. c. 125. Gingko, Kenpf. 815. Brown p. 362. 2. 56. f. 3. Ginocia. Incg. 10. France. p. 376.

n. Hillis. Jacq. Hires. Jacq. Hybanthes. Jacq. Hybanthes. Jacq.

Plane, in graff to ten, disco. See disco M. S. 195 agra. Entle H. M. v. n. 1 & S.

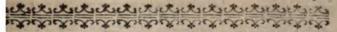
Karil. H. M. 4. t. 36.

Karos, Kalesiam, H. M. 4. t. 55.

L

Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.
Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.
Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.
Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.
Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.
Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.
Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.
Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.
Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.
Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.
Lagetto. Sloan. e. 161. Fram. h.

M. John Market



# TABLE.

emarquera facilement, en faisant usage de cette Table, 1º que rend aux termes latins, terminés en um, leur terminaison orin on, & que l'on adapte même cette terminaison à tous les oms modernes qui ont été latinités avec la finale um ; 2º que ond en une seule lettre toutes celles qui ont le même son, quoidérifées diféremment : c'est ainsi que l'on transporte les lettres & is la lettre e à leur rang, la lettre ph dans la lettre f, le g comme l'i sous l'i, & la lettre y dans les lettres i & u; 3° qu'on point compte de la lettre aspirée h commençante un mot, mais oyelle qui suit l'h sert de guide pour placer ce mot sous la lettre de l'Alfabet. On rendra raison de ces changemens dans l'ouon raportera toutes les espèces de Plantes connues jusqu'à ce y joignant quelques réflexions que l'on a faites en travaillant ection des langues, où plutôt à la recherche d'une langue qui rselle, & d'un Alfabet dont le nombre des lettres fut fixé, la prononciation propre à chacune. Cet abregé n'a pu nous perxplication de nos raifons que nous croyons qu'on trouvera bonnes.

#### A

#### ABA

#### ABR

O N. Adanf. Abavo. Belli. Voyez Bao-Page 47 Abella. Æthiop. V. Mufa. rum. Mor. f. 15. 1. Pluk. t. 174. Abelmosk. Ægyp. V. Keemia. s. Lin. Aben. Arab. V. Moringa. Aberas. Gefn. V. Ananas. Adans. hAbenaria, Lin. Jam. V.Sa-Sphodelus. C. B. tyrion. ABIES. Plin. cum 8. Lin. Sp. Page 488 Elace. Theoph. ium. Moehr. Eph. Aver. Gall. Ir. 1742. L. 1. Sapin. Gall. Baume de Giléad. Gall. Peuke. Theoph. N. Adans. dium. Lin. Raj. Picea. Plin. sm. Rudb. Elyf. Peffe. Gall. Poiffe. Hortul. Epicia. Gall. 2. ABOLA. Adanf. Cinna. Lin. Adan f. 31 1. Lin. H. Cliff. Abricos de S. Domingue.

Gall. V. Mamei. Abricotier. Gall. V. Armeniaca. Abrotonon. Hipp. V. Artemifia. ABRUS. Ægyp. Pag. 327 Konni. Malab. Zaga. Rumph. Boutiguiann. Seneg. Glycine 3. Lin. Sp. 753. ABSINTION. Hipp. 120 Gmel. Sib. 1. t 49 à 58. Apfintion. Diofe. Serifian. Diofc. Trincavella. Gefn. Absinte. Gall. ABULFALI. Celf. 190 Thymbra. Barrel. Thymuro. Pluk. ABUMON. Adanf. Hyacinthus. Comm. H. 1.

t. 67. Breyn. ic. 10.

#### FAMILLES

#### Page 244, après Syringa, sjoutez:

Fenil- Fleurs. Calice. Corolle. Eta- Pifil. Buit. les. mines.

Datisca. Las. Lin. Sp. 1037. Cannabuna. Tour. 8. 428. Cannabis. P. Alp. 8. 295. 300.	& opo-	axill. en	divif.	1	7 4	6 fill. Sc fligm.	Capital 2 I lap obverse se fo-	9
£ 295. 300.	1	Cuie.	Totall .	•		•		1

## Page 255, après Otites, ajoutez:

Kaleria. 14. Op Visago. vill. El., silem: 1, 2, 3, 13. 24. lia. Sp. 416.	o- Solit. Axill. en épi.		pétal. entiers , ou avec . I cre-nelure courre &c 2 écaill.	to.	3 ftil. 3 ftig.	Captile à 3 lag. 6 cress- lares.	•
Saponaria. Id. Mor. f. 5. t. 22. f. 52. Bill. Ell. L. 167.	Id.	Id.	id fans écaill.	10,	2 Mil. 2 Mig.	Capitals d : log.	İ

## Page 260, corrigez Bliton, & ajoutez-y Bajan.

Bliton. Fiofe. Tour.t. 188. Amerintus 1 46. Lin. Sp. 989.	Altern. larges.	Têtes axill. en épi & panicul.	3 feuil- les.	3-	3 ftil. 3 ftig.	Mem- brane qui s'on- vre hori- zontale- ment. Calice oveïde.	
Bajan. Rumph. 5. 1. 83. A maranthus. Rarr. sc. 648. Lin. Sp. 7 à 11. p. 990.	İ	Id.	5.	5.	ld.	Id.	H

## Page 262, après Galenia, ajoutez:

Rnavel. Trag. Alchimilla, Vaill. Bot. t. 1. f. 5. Scleranthus Lin. 89-406.	étroi-	Solit. aux aif- fell. des branch. &c co- rymb.	phyll.	10.	2 Rig.	Capfule. Calice (phériq.	O.
		1.,		1			ı

AFA

# TABLE

#### ADR Adragans. Gall. V. Traga-

ADUSETON. Grac. Page

canta.

I. Bulbe-

Curcuma.

Mimofa. 410 Gundelia. Akkufeton. Grac. V.Roella. Alysson. 4. Lin. Sp. c. V. Lu-Clypeola. 2, 3. Lie. Sp. Diaba. 1. Lin. Sp. ÆGIKON. Lat. Aigicon. Teofr. V. Alisma. 36 Mal. V. Festuca. Bauh. Theat. 151. k. V. Vof-Ægylops. Lin. Perlaria. Heift. H.M. Tag. Ægilops. Lat. V. Avena. Ægylops. Lin. V. Aigikon. Æginetia. Lin. V. Felipea. 445 Agirus. Lat. V. Populus nigra. Ægicis. Lat. V. Anagallis. 28 Bram. Ægoceratos. Raj. V. Hugonia. sk. V. Vof. Ægonuchon. Lat. V. Litofermon. r. Lin. V. Ægopodion. Tab. V. Podagraria. Aciciuson. Diosk. V. Se-'eil. 109 lab. dum\_ ŧ. hAMANTHUS. Comm. H. 2. 2. 64. Dill. Ele. 2. 1. 57 ir. Aimantos. Grac. 510 n. Dracunculoides. Boerh. 'OWR in. V. GonhÆMATOXYLON. Catesb. 318 pokr. Tour. Aimatoxulon. Grac. Bois de sang. 10 sk Bois de Campiche faux. ÆMBILLA. Zeil. . Diosk. Rhamnicaltrum. Lin. 1. Diosk. Æquum. Gaz. V. Salix oi-Rom. etis. Offic. ſоs. Æschynomene. Plin.V.Mi-Dac. mola. Æschynomene. Lin. V.Ga-Gall. V. Urtica. jati. k. V. Glu-Æsculus. Lin. V. Ippokastanon. Æltuaria. Lin. V. Diofma. ech. Diosk? AETIA. Adans. Combretum. Loeft. Afaka. Diosk. V. Aphaca. . Comm. .Moskatella. APHACA. Lat. . Y. Dercus 339 Pitine, Teofr.

Afaca. Diosk. Lathyrus 1. Lin. Sp. 719. Viferon. Gall. Afanes Grac. V. Aphanes. APHANES. Lin. Pag. 194 Alchimilla. Column. Percepier. Dill. Afaska, Teofr. V. Alesernus. Afedros. Profes. V. Atractulis. Afullantes. Grac. V. Aphyllanthes. APHYLLANTHES. Lob. Tour. t. 4:0. 47 Afullantes. Grac Cark phyllus. Mor. f. c. t. 25. f. 12. Aphyllanthes. Dalech. V. Ovilla. Aflofo. Ægyp. V. Mercurialis. Afo. Egyp. V. Teukrion Skordion Afron. Diosk. V. Cicuta. AGARIKON. Diosk. Agarico polyporus. Hall. Boletus. Lin. Agaric. Gall. Agarico polyporus. Hall. V. Agarikon. Agasto. Bram. V. Agasi. Agalullis. Diosk V. Ferula. Agatides. Diosk. V. Origanon majorana. AGATI. Malab. 326 Agasto. Bram. Robinia. : Lin. Sp. 722. AGAVE. Lin. Aloe. Comm. H. 2. 2. 18. rar. t. 6'. Aloides. Hors Reg. Par. Pica. Amer. Pice. Gall. Ageomoron. Diosk. V., Ci-

Ageratum. Lin, V. Co K

Ageraton. D'osk. V. Mille

ÁGERATON. Tour. 110

cuta.

olium.

relia,

Erinus. Lin.

#### TABLE

ATE

Top and Segret. Black V. Popular lane. ogret.

Marin Diefe V Angellis, Marinetten, Dieck, V. Lineparmen.

Mandalen Profes T Malva. Agreement. Gall. V. Agri-

Mi. Gall. V. Alline.

Brown, Gor, V. LE-

Sitter, Died. V. Rober,

Simerca, Profes. V. Lea-

Manufacia, Diant. V. No-

Sincren, Barph, V. Na-

do NE VX

Service Property

Sizema But. V. Stripe.
Sizem Gill. V. Flex.
Sizema Block V. Sedan.

Dinit V. Nam. Marries Back V. Sedar.

hen Joseph V. Lollan.

ALB

Rhamnus. 4. Lin Sp. Allaterne. Gall

Albare, Ital. V. Posts Albinum, Row, V. Gorlion.

Albeatim, Mes. V. Golfs. Albeatim, Gey. V. deer hate. Al KANNA, Arch. Offi

ALKANNA. Arel. Off.

Alhenna. Henna. Areb. Kupeos. Teafr.

Mail-anichi, Malai, Meti, Bram. Lawfonia, Lit.

Foudean, Senq. Alkardeg, Serap, V. 6a

delia. Alfalia, Hifp. V. Melu. Alkea, Diosk, V. Melu.

ALCEA. Plant. 59 ALKEKENGI. Arch. 18 Fufalis. Diost. Alicacabon Diak.

#### TABLE

#### ALL

VDA. Mont. Page 444 Pluk. V. Zingiber. V. Zingiber. Tur. V. Smurs. Barr. V.

LD

2b.V.Alkanna. Wif. 1,58 own. V. Guet-

Lin. 54 18. Pluk. 2.437.

469 :.. in. 41.

I. V. Zanniaill. V. Zanni-

V. Alga. Feuillé.

EN. 505 Diosk. V. Al-

1. Rom. V. Al-

JM. Brown. 510 V. Cratagus.

Pluk. 134 a. Pluk. in. n. V. Atriplez.

1. V. Atriplex. seft. V. Rémè. cent. V. Atri-

un∫. 84 rown. t. 12.f.s. kel. V. Globu-

. V. Crasagus. iosk. 459 Diosk. iosk. Lob.

ım. Vaill.

Arum, Heift-

Plantain aquatique. Gall.
Allelo. Ægyp. V. Solanum.
hALLERIA. Lin. Page 113

Lonicera. Burm. Afr. t. 89. f. 1, 2. ALLIARIA. Plin. 418 Erylimum. 3. Lin.

1 (1

ALLIONIA. Lin. ALLIUM. Plin. Tour. 1.206.

Mor. f. 4. s. 15. f. 9. 50 Elafoskorodon. Diesk. Geboskon. Diosk.

Molu. Teofr. Skorodon Teofr.

Arctoscorodon. Gefn. Alum. Cafalp.

Ail. Gall. ALLOPHILUS. Lin. 448 Allouia Carib. V. Curcuma.

Alma. Turc. V. Jambos. Alni folia. Catesb. V. Ju-

nia. Alni fru&u. Sloan. V Rud-

bekia.

Alnus. Brunsf. V. Betula. ALOE. Diosk. Tour & 191. Dill. Elt. t. 13. à 18.

Kadanaku. H. M. 11. t. 3.

Katevala. Mal. Kumari, Bram

Aloides. Boerh. V. Stratiotes.

Aloides. H. R. Par. V. Agave.

Aloitis. Diesc. V. Gentiana. ALOPEKUROS. Teofr. 32 Gramen. Barr. ic. 114.

ALPINIA. Plum. ic. 20. 66 Alpiste. Gall. V. Falaris. Alskebra. Arab. V. Tieu-

malos. Alfinanthemum. Thal. V. Trientalis.

Alfinastrum. Vaill. V. Potamopitus.

ALSINE. Diosk. Morfus Galling. Trag. Stellaria. 4, 4. Lin. Sp.

422. Morgeline, Gall, ALS

Alfinella. Dill. V. Sagina. Alfinoides. Vaill. V. Montia.

Alfinoides. Lip. V. Jorena. Altercum. Areb. V. Uofkuamos.

ALTHEA. Rom. Page 400 Altais. Teofr.

Altiokon. Diosk. Ibiscos. Diosk.

Malope. Plin. · Aristalthæa. Caf. Bismalva. Ger.

Alcea. Tour. Guimaure. Gall.

ALTORA. Adans. 356 Chamælea. Brown.

Clutia. Boerh Alubias. Lazit. V. Dolichos. Alum. Caf., V. Allium. Alupon. Diosk. V. Globu-

laria. ALYSSOIDES. Tour. 419

ALYSSON. Rom. 419 Alusson. Diosk.

Aplofullon. Diosk. Afpidion Diosk. Alusion. Diosk. V. Alysion.

Alviès. Gall. V. Pinus. Alvolon. Gall. V. Pulegion. AMAXITIS. Teofr.

Canaria. Plin. Gramen. Bauh, Prod. 9.

Dadylis. Lin. AMADEA. Adanf. Androface Tour.

Amalago. Malab. V. Piper. hAmamalis. Athen. V.Cratagus.

hAmamelis. Lin. V. Trilopus.

hAmelia Jacq. V. Tangaraka. Amandier. Gall. V. Amyg-

dalus. AMANITA Grac, Fungus. Tour.

Mouferon. Gall. Amarakon. Diosk. V. Orinon Majorana. Amarago. Caf. V. Matrie

٠

caria. Kkij

# GENRES NOUVEAUX

Trop fuccintement décrits ou caractérifés par leurs As & dont il seroit important d'avoir des détails pour les placer dans leurs Familles.

A.Coma. Plum. M. S. Vol. 5.2. 125. Gingko. Kempf. \$13. Adelia. Brown-p. 161. t. 36. f. 3. Cinorie. Jacq, Acidoton. Brown. p. 356. I Alcea. Plum ic. 19. Hillie. Jacq. Hires. Jacq. Alicaftrum. Brown. p. 172. Anguria. Jacq. Hybanthus. Jacq. Anthyllis. Plum. ic. 41. f. 2. Hapalanthus, Jacq, Ascyroides. Lippi M. S. NI 241. Kaida. H. M. 3. 2. 2 & 8. Karil. H. M. 4. 2. 36. Aftronium. Jacq. Karou. Kalefiam. H. M. 4. L. !! Batis. Brown. 356. Boehmeria. Jacq. Lagetto. Sloan. t. 168. Frutt Bois de Cipre. Surian. t. 31. f. s. Brabila. Brown. p. 370. Laugiera. Jacq. Brownea. Jacq. Bula. H. M. 10. s. 30. Myginda. Jacq. N Catonia. Brown. 148. Nagi. Kempf. 2. 874. Celtis. Plum. ic. 80. Niffolia. Jacq. Chomelia. Jacq. a Brown. 205. Arbor. Pluk. Cominia. hOmalium. Jacq. e. 147. f. 5. Sloan. t. 108. Ouchemouli. Heift. Diphyla. Jacq. Rhuischia, Jacq. Draconia. Ign. Ruffelia. Jacq. E hEifteria. Jacq. Safuru. Rumph. Pseudo samala Schafferia. Jacq. Elaphtion. Jacq. Elaterium. Jacq. Spilanthes. Jacq. Elutheria. Brown. 366. Lauro aff. Slean. Symplocos. Jacq. £. 17C. Emblica. Rumph. 7. 2. 1. Trigonis. Jacq. Etiphia. Plin. l. 24. c. 18. Tsjudan. H. M. 12. t. 36. Frutex. Brown. p. 371. Xylociste. Brown. p. 372. Frucex. Brown. p. 371. 6. 17. f. 4.

#### ANA

. Tour. hocyclus. Vaill. inoides. Vaill. . t. 31. 1. Diosk. V. Gna-

Diosk. V. Ar-

on. Diosk. V. Gla-

romalache. Galen. Diosk. V. Gna-

s. Diosk. V. Ve-

LLIDASTRUM.

Pag. 130 sculus. Lin. LLIS. Diosk. 230 i. Diosk.

. Diosk. s. Diosk. Ægyp.

on. Afr. . Rom. ion. Rom. ros. Rom. is. Profetis.

afron. Dac. . Celt. n. Gall.

. Grac. V. Ana-

RIS. Lat. 318 ris. Diosk. ron. Diosk. opon. Diosk. n. Diosk.

ıria. Cas. uant. Gall. S. Tour. s. 426 à

lill. Elt. t. 11. H. 1. t. 57. 67 . Gefn. Ther.

Marg. 33. Tsjakka. H.

Rumph. 5.1.81. lia. Lin.

L Hi∫p.

#### ANA

Anandria. Lin.V. Tuffilago. Anangelos. Diosk. V.Rufcus.

Ananthocyclus. Dill. V. Laneista.

Tour. Anapodophyllum. V Podofullon.

Anarrinon. Diosk. V. Antirrinon.

ANASCHOVADI. H. M. Page 111

Elephantopus. Vaill. Anasforon Diosk. V. Filix. Anaila. Rumph. V. Ananas. Anastatica. Lin. V. Tericon.

Anatetamenon. Diosk. V.

Parietaria. Anatolicon. Diosk. V. Klu-

menon. ANAVINGA. Mal. 448 Talana. Bram.

ANBLATON. Cord. 197 Arachidna. Teofr. Caf. Carpigna. Caf.

Squamaria. Lonic. Orobanche. Mentz. Ancetum. Rom. V. Ela-

terion. Anchinops. Diosk. V. Lolium.

Anchoa. Mex. V. Zingiber. Anchusa. Diosk. V. Bu-

glo∬on. Ancolie. Gall. V. Aquilegia. Anxana. Rumph. V. Lin-

goum. Anda. Braf. V. Cainito Andakokka. Serap. V.Me-

lilotus. Andira. Braf. V. Borbonia. Andirian. Rhaz. V. Fabago.

Andrachne. Teofr. V. Portulaca. Andrachne. Lin. V. Niruri.

Andrafaxis. Teofr. V. Atriplex. Andromeda. Lin. V. Ro-

dodendros. ANDROPOGON. Lin. 38 Gramen.Pluk.s. 191.f.c.

#### AND

Androface. Tour. V. Amadea.

ANDROSÆMON. Lat\_

Page 444 Androfaimon. Diosk. Kemeria. Teofr.

Matrifilva. Chir. Toute faine. Gall. Andruala. Teofr. V. Les

kion sonchus. Andryala. Lin. V. Forneon.

Aneketon. Diosk. V. Aneton.

ANEMONE. Teofr. 460 Barbule. Diosk. Enemion. Diosk.

Gosparine. Diosk. Tragokeros. Diosk.

Fremium. Gaz. Orci tunica. Kom. Phenium. Plin.

Kufis. Afr. Anemonoides. Vaill.

Anemone ranunculus. Dill.

Anemone. Gall. Anemonoides. Vaill. V. Anemone.

Anemone renunculus. Dill. V. Anemone.

ANEMONOSPERMOS.

Comm. 127 Arctotheca. Vaill.

Arctotis. Lin. Anemosforon. Diosk. V. Bulbocastan<del>on</del>.

Anepia. Celsar. V. Vera. tron.

ANETON. Diosk. Tour. 8. 169.

Aneketon. Diosk. Polgidon. Diosk.

Polpus. Dac. Sikkira. Afr. Ahet, Gall.

ANGELICA. Trag. Tour. t. 167. Corn. t. 197. 199. Mor. s. 9. t. 3. f. 8. 108 Arcangelica. Clus. Hist. 2.

p. 195.
Angelique. Gall.
Angelin. Luzie. V. Borbenia.

K k iii

430

and W. Mage Michilly Days 1845 Chance Breek

Note T. Cone: Marie Pie.

255

ling to Bough Cal.

ill E. Manners. Therisprin Caf.,

hom. V. die hom. Hop. V. die homelien.

Hair W. Trains - Moses, Gall, V. Cranges, In Actions, Mr. V. Baglaffer.

Trees. Vo. Bro. Andreites. Trug. V. Paster. A.

o V. North Annie Pin V. Anni- A

a. In . Armiliotellan. Vall.

n. De. T. Berbera.

And. Antolinera, Breen, V.

Trop. Acres Acres. V Diece.

Bonnia Paran V. Malva.

Lin. Sa. Surrent Diack V. Chang-

ANT

Okimoides. Died. Olianites Ægip.

Organium. Dod. Afarina. Lob.

Cymocrobalista Cal. On leasin Cal.

On lessairs. Caf.
Magile de vezu, Gall.
Anticholetica. Rasph. V.

Sofora. Antidelma, Lin. V. Bij. Iran.

Amiriota, drit, V. de

Anticeira, Diek V.Ze ant." ANTOKEROS, Mcl. 11

ANTOXANTON, J.B.L.

Gramera, Scheep, II. Flavia, Holf.

Flavia. Heift. Ambaiyas. Lin. V. Gr

America. Gefs. V. Chr menerica. Anthophylli. Lob. V. Co

### ANU

Diosk. V. Xen-

Diosk. V. Stra-

Braf. V. Laurus

ram. V.Emblica.

They. Page 171

2. Lin. . 1. Lin. Sp. 108.

ITHUS. Jag. \$10 in. Diosk V. Del-

ıfisagria.

Salech. V. Achy-

Raj. Teofr. 1. 9. f. 1. Vaill.

.∍ f• 2 > 3• 144\ pon. Diosk

carpon. Diosk. karpon. Diosk.

. Caf.

. Ital.

n. Gall. . Diosk.

n. Diosk.

Diosk.

. Lat. Juff. Att. 1714. 8. 15.

. Plin.

it. Gall. non. Diosk.

mon. Diosk.

1. Diosk. s. Diosk.

ris. Diosk.

Ægyp.

ım. Feuill. . Gall.

afil. V. Sloana. Egyp. V. Cicuta.

Egyp. V. Sola-

Iragora. dan [.

495 1. Spica vensi.

rib. V. Mesof-

Plin. V. Melis-

fr. V. Pyrus,

#### API

Apios. Diosk. V. Tituma-

los. Apies. Corn. V. Bradlea.

Apioscorodon. Pluk. V. Tapia.

Apyrinon. Plin. V. Pu-

nica.

APIUM. Plin. Tour. t. 160 Page 101

Petroselinon. Diosk.

Perfil. Gall.

Aplofullon. Diosk. V. Alafſon.

ÁPLUDA. Lia.

Appion. Rom. V. Ballore. Apokunon. Grac. V. Apo-

cynum.

APOCYNUM. Lat.

Apokunon. *Diosk*.

Kunankon. Diosk.

Kunarike. Diosk.

Kunoktonon. Diosk.

Oligoron. Diosk.

Onistis. Diosk. Ofioscorodon. Diosk.

Apocin. Gall.

Apolegusa. Diosk. V. Ci-

cuta.

Apoleion. Afr. V. Pule-

gium. Apolinaris. Rom. V. Uof-

kuamos.

APONA. Adans. Conferva nodosa. Dill.

Aponogeton. Ponted. Zannichellia.

Apopleumon. Profet. V.

Convolvulus skamonia.

Appel. Mal. V. Appella.

APPELLA. H. M. 1. c. 53.

Appel. Malab. Nalla appella. Mal.

Karo nervoloe. Bram. APRADUS. Adanf.

Pluk. Valerianoides.

£ 271. f. 4. Arctopus. Burm. Afs.

Aprasia. Rom. V. Salvia. Aprus. Dac. V. Xuris.

Apleudos. Diosk. V. Cicuta.

zocarpus.

#### APS

Apfintion. Diosk. V. Ab-

fintion.

AQUARTIA. Jag. Pag. 124 AQUIFOLIUM, Tour. 166

Ilex. Lin.

Houx. Galf.

AQUILEGIA. Trag.

Leontostomon. Geln.

Jessone. Perperam.

Ancolie. Galt.

Gants. de Notre Dame.

Gall. ARABIS. Dod.

Tlaspi. Spec. Tour.

Iberis. Lin.

Arabis. Lin. V. Turritis.

Arak. Lip. V. Plotia. Arakidna. Teofr. Caf. V.

Anblat**en**. Arakidna. Teofr. V. Latu-

ros.

171

Arachidna: Plum. V. Mun-

đubi.

Arachidnoides. Niff. V. Mundubi.

Atachie. Lin. V. Mundubi.

Arakon. Teofr. V. Laturos.
Arakon. Teofr. V. Laturos.
Arakos. Teofr. V. Laturos.
Arachus. Lat. V. Laturos.
Aralda. Hisp. V. Digitalis.
ARALIA. Lour. t. 154. 102
Christophorima. Pluk.

£ 20. 1. 238. f. 5. Mor-

f. 1.t. 2. f. 9. Angelica.Comm. 2. 1.47.

Panaces. Corn.t.7 . Barr.

ic. 705. Araliastrum. Vaill: V. Gin-

ſēn.

Arantium. Trag. V. Citrus. ARAPABAKA. Plum, 129

Spigelia. Lin. Anthelmintia. Brown

Arbor Juda. Ded. V. Siliquasticum.

Arbor triftis. C. B. V. Par riatiku.

Arbor vice. Cluf. V. Tua. Arbousier. Gall. V. Arbu-

Arbre argence. Gall. V. Co-

K k iv

### AGÉ

AGERIA. Adamf. Pag. 166 Leukoxylon. Boerk. Buxus. Plak. t. 80. f. 5. Vitis idea. Comm. H. 1. L 64. Myrfine. Lin. Primos. Lin. AGIALID. P. Alp. çoŝ Ximenia. 1. Lin. Somp. Seneg. Agitatorium, Gaz. V. Elaterion. Aglaofotis. Diosk. V.Paonia. Agnakopon. Diosk. V. Anaguris. Agnanthus. Vaill. V. Cornutia. Agnos. Teofr. V. Vitez. Agnus castus. Offic. V. Vitex. Agon. Ægyp. V. Kikorion. Agonon. Diesk. V. Vitex. Agrielaia. Diosk. V. Olea Öleaster. AGRIMONIA. Brunsf. 293 Eupatorion. Diosk. Agrimonoides Col. Argemon. Cafalp. Aigremoine. Gall. Agrimonoides. Col. V Agrimonia. Agriokinara Grac. V. Kirsion Kinara. Agriostati Grac. V. Triticum. Agripaume. Gall. V. Cardiaca. Agricis. Hisp. V. Sifumbrion. Agroftemma. Lin. V. Gitago. AGROSTIS Diosk. 12 Sifon. Teofr. Sitonion. Grac. Gramen. Scheuz. 57. Agul. Arab. V. Alagi. A cuti guepo obi. Braf. V. Maranta

Aiaule. Gall. V. Narcissus.

Aigikon. Teofr. V. Ægicon.

Aigilops. Teofr. V. Avena.

# AIG

Algiros. Diosk. V. Populus nigra. Aigitis.Diofc.V. Anagallis. Aigonuchon. Diosk. V. Lito [permon. Aigosplen. Profet. V. Malva. Aigremoine. Gall. V. Agrimonia. Ail. Gall. V. Allium. Aimagogon. Diosk. Paonia. Aimantos. Grac. V. hÆmanthus. Aimoos. Diosk. V. Rubus. Aimorta. Profet. V. Leukantemon Buftalmon. Aimostaris. Diosk. V. Norios. Aimetten, Rumph, V. Narum. Ainemen. Arab. V. Roripa. Ajonc. Gall. V. Ulex. Aionion. Diosk. V. Sedum. Ajuga. Clus. V. Bugula. Aira. Teofr. V. Lolium. Aira. Lin. V. Poa & Avena. Airelle. Gall. V. Vaccinium. Airi. Pif. V. Schundavana. hAiti. Ther. V. Schandapana. Aifamara. Amboin. V. Ca-Suarina. Airitis Diosk. V. Anagallis. Aizoon. Lin. V. Veflingia. Aitiopis. Diosk. V.Salvia. Aladi. Bram. V. Curcuma. ALAGI. Maur. 1'2% 328 Agul. Arab. Trungibin. Arak. Hedylatum. 1. Lin. Sp. 745 Alangi. Bram. V. Angolam. ALATERNOIDES. Comm. 30 Chamælea. Pluk. Phylica. Lin. Ceanothus. 3. Lin. Sp. 196. ALATERNUS. Plin. 305 Fulica. Teofr.

Atarca. Teofr.

Rhemous. 4 Alaterse. Albere. Ital. 1 Albinum, Rea lion. Albeskin, Ke Albucam. Ger kon. ALKANNA.

Albenna. Henna. Ard Kuptos. Tee Mail-anichi. Meti. Bren. Lawfonia. L Foudenn. Se Alkardeg. Ser delia. Alfalfa. Hifp. Alkea, Diosk. ALCEA. Plane ALKEKENGI. Fusalis. Dios Alicacabon 1 Dorucnion. h Alicacabum Velicaria. Co Phytalis. Qu Coqueres. Gal Alchimilla. Alkimilla. G Actonuchon. Crocomerios. Crossion. Die Croffoftons. Danipamene. Idiofuton. D Futoballion. Zoonuchoo. 1 Dafnoines. A Minercium. I Neoumatos. I Palladium. A Pié de lion. Alchimilla. Col. Alkibias. Diosk chas. Alkibiadion. Di gloffon. ALDINA. Adm Brys. Brows.

#### ART

ill. V. Bulbo25k. V. Plan25k. V. Plan25k. V. Mollo,
25k. Page 470
2t.
26k. Page 470
2t.
26k. Ital.
25k. Ital.
25k. Gall.
25k. Gall.
25k. Gall.

RN

Burm. V. Curom.
n. Teofr. V.
is.
iA. Adanf. 591
n. Dill.
n. Diosk. V.

Diosk. V. Delfis agria. Vaf. V. Kukla-

n. V. Daucus.
Diosk. V. Oritamnus.
A. Ippokr.
10 d 64.

n. Diosk.
Diosk.
Diosk.
Diosk.
Diosk.
Diosk.
Ca. Diosk.
Acom.
Dac.
Caf.
Gall.
Caf.
Caf.

Gall.

. Gall.

Atti. Bram. V. Mendoni.
Atti. Bram. V. Belam kanda.
Attikalus. Quor. V. Kirsion kinara.
Attisi. Germ. V. Tragopogon.
hARTOGIA. Lin. Påg. 344
Attritica. Gesn. V. Primula.
Atuk. Arab. V. hEdera.

Aruk. Arab. V. hEdera.
ARUNCUS. Lin. 295
Rodora. Plin.
Barba capræ. Camer.
Drymopogon. Tab.
Spiræa. 8. Lin. Sp. 490.
ARUNDO. Plin. Mor. 5.
8. t. 8. f. 9. 34
Kalamos. Teofr.
Canna. Ital.

Roseau. Gall. Arusion. Profes. V. Isasis. Asakana. Karib. V. Borbonia.

Asarife. Diosk. V. Atriples alimus.
Asarina. Lob. V. Antirri-

non.
ASARON. Diosk. Tour.
1. 286. Mor. f. 17. 8. 7.
f. 3. Corn. 1. 25. 76
Bakkar. Diosk.
Kerkera. Diosk.
Tefa. Diosk.
Perpenfa. Diosk.
Perirefa Diosk.

Bakkara. Caf. Cabaree. Gall. Oreille-d'homme. Gall. Aske. Arab. V. Tumos. Askida. Diosk. V. Veratron.

Askion. Teofr. V. Taber. ASCYROIDES. Lip. 10 Ascyroides. Lip. V. Biftella.

ASCYRUM. Let.
Askuron. Diosk.
Myrrociftus. Pen.
ASCLEPIAS. Diosk.
Kiffion. Diosk.

# A S K Periploca. Tour.

Asclepiaftrum. H.R.Par. Stifferia. Heift. Cynanchum. Lin. Stapeliz. Lin. Dompte-venin. Gall. Askokan. Afr. V. Paftinana. Askolame. Arab. V, Asfodelus. Askolumbros. Grac. V. Skolumos. Askopo. Virg. V. Vinterana. Aselouti. Diosk. V. Atriplez alimus. Asfaltion. Diosk. V. Pforalea. Asfe. Diosk. V. Asriples alimus. Asfodele. Gall. V. Asfodelus. ASPHODELUS. Lat. Toup. £.178.Mor. f. 4. £. 1. f.6. Asfodelos. Diosk. Nartckion. Diosk. Ifuon. Teofr. hEroïon. Plin. Askolame. Arab. Asfodele. Gall. Astos. Ægyp. V. Ballote: Aimena. Madag. V.Dongla∬ia. ASIMINA. Canad. 374 Anona. Lin. Asirrison. Afr. V. Anagallis. Afont. Ægyp. V. Plantago. Afotas. Lulit. V. Courondi. Aspalatos. Diosk. V. Kutifos.

Aspalathus. Lin. V. Scali-

ASPAR AGUS. Teofr. Toura

2.154. Itin. 1. t. 15. Burm. Zeil. t. 13. f. 2. Pluk.

t. 15. f. 4. t. 375. f. 3. Herm. L. B. t. 650. Till.

Pif. t. 12. f. 1. 2. Muakanta. Diosk.

Muon. Diesk.

gera.

## TABLE. AST

inm leposit. Caf. tedenla, 32. Lin. Sp. Aperte Gall. Policie de lierre, Gall. re. Call. V. Aque-PERCHIES Mich. Pag. Afteroides. Tour. V. Buffia. SEEDGO. Tear. ginfam. Mec. PERULA. Gal. 144 reliacio. Branf. resercitics. Dalech. alisan, Column. herredia. 3. Lin. Sp. street. Direk. V. Aluflenian, Disst. V. Coon. Angl. V. Populus

reds. Ind. V. Aparint.

men avenue. Mor.

firtida, Offic. V. Le-

496

R.IS. Teofr.

ASTEROCEPHALUS. Vail. Page 1 12 Scabiofa. Herm. Par.

t. 219. Mor. f. 6. t. 15. f. 31. Lin. Sp. 100. No. 10 d 15.

ASTEROPTERUS. Vaill. 124

After Herm. ASTRAGALOIDES, Tour. 323 Phaca. Lin.

ASTRAGALUS. Lat. 124 Aftragalos. Diosk. Gatale. Diosk.

Onux. Diosk. Glandula. Rom. Nonaria. Rom.

Tiom. Row. Aftragale. Gall. ASTRANTIA. Tour.t. 166.

Ofteritium. Trag. Aftrion. Diosk. V. PlantaAT

Strukium. Br Ateramnus. Bro gitamnia.

Atinia. Plin. V Atinia, Dalech. Atirbeba, Afr. bium.

Atithita. Afr. V Coronopus.

Atitara. Brafil. Atnon. Diosk. V ATOKION. Gra Lychnis Grat

folio. Tour. Atomon. Diesk kuamos.

Aton. Diosk. V. tanon. ATRACTULIS.

lumn. Ecphr. 1. Amuron. Teof Fonos, Teofr. Afedros. Prof.

Keno. Ægyp. Furus agreftis. Præscpium. A

#### AVO

F. K.

1. Putag.
1.

2.
p.
mar. Gall.
V. Belladona.
iock. V. Cete-

l. V. Galega. V. Maïs. II. V. Mespi.

. V. Kuzisos.
Adans. Page
4:0
Cretic. flore
v.
z. V. Todda-

all. V. Koruchs. V. Koru-

?. Tour. t. 197.

?cofr.
Quorumdam.
n. Diosk.
Vioek.
Scheuz.

all.
all.
euz.V.Avena.
jk. V.Feftuca.
V. Avena.
V. Avena.
1. V. Avena.
v. Karam-

'. Abies. k. V. Ifatis. in. V. Upata. I. metula al-

V. Helenion. V. Laurus. V. Avene.

nia.

Avornellum. Caf. V. Cycifus laburnum.
Avornus. Crefc. V. Actula
alnus.
Aurautium. Cam. V. Citrus.
Aurelia. Gaz. V. Elichrufon.
Aureliana. Lafie. V. Ginfen.
AURICULA-URSI.C. B.1.
Page 230
Primula. 3. Lin. Sp. 143.
Oreille d'ours. Gall.

Auriculatia. Dal. V. Hedyotis.
Aurio. Gaz. V. Atriplex alimus.
Auto. Plin. V. Atriplex Alimus.

Alimus.
Aurone. Gall. V. Arsemifia
Abrocanon.

Autogerus. Diosk. V. Narkiffus. Azalea. Lip. V. Tsusfuft.

Azarolus. Caf. V. Mespilus.
AZEDARAK. Avic. 342.
Azadirakta. Comm.
Nimbo. Acost.
Aria bepou. Malab.
Guara. Karib.

Guașa. Karib. Melia. Lin. Azerolier. Gall. V. Mespilus.

BASATU. Oftanes. V. Cicuta.
Babibiron. Ægyp. V. Daucus.
Babouli. Bram. V. Benkara.
Backar. Diosk. V. Afaron.
Bacchar. Plin. V. Amellus.
Baccara. Caf. V. Afaron.
Bakkaris. Diosk. V. Amellus.
Baccharis. Lin. V. Marfea.
Baccharis. Lin. V. Criumon.
Badiane. Gall. V. Skimmi.
Badukka. Mal. V. Breiv

BAB

Backla. Lin. V. Tjongina. BAHEL. Mal. Page 210 Bagatto. Caf. V. Celcis. Bagola. Caf. V. Vaccinium. Baguenaudier. Gall. V. Co-

Baguenaudier, Gall. V. Colutea. BAJAN. Rumph. 506 Blitum. Tour.

Amaranthus. Lin.
BAILLOUVIANA. Grifelinia 13
Fucus. Tour.

Fucus. Tour.
Bainhero. Luzie. V. Kales
fiam.

Baia. Mal. V. Mufa. Balantis. Plin. V. Caftanea. Balanos mureptike. Diosk. V. Moringa. Balanos. Teofr. V. Quercis

glans.
Balantine. Petiv. V. Ehrnandia.
Balicus. Rumph. V. Cajan.
Balis. Diosk. V. Elarerion.
Balifer.Gall. V. Kasu bala.
Ballaria. Rom. V. Luchnis.
Ballarion. Diosk. V. Luch

chnis.
Ballaris. Diosk. V. Conferva.
BALLOTE. Dioek. 192

Gnoteris. Diosk. Melanprasion. Diosk. Nokelis. Diosk. Nofrus. Diosk. Nofta. Diosk. Nosprason. Diosk. Noteras. Diosk. Notianoskemin. Diesk. Nostelis. Diosk. Appion. Diosk. Kanturinon. Diosk. Medata. Rom. Ulceraria. Rom. Asfos. Ægyp. Cimiciottum. Caf. Martubiastrum. Tab. Marrube noir. Gall.

Marruba noir. Gall.

BALSAMINA. Gal.

Balfaminum. Caf,

Impatiens. Dod.

Balfamine. Gall.

BAR

n. W. To- Bretten, C.m. W. Loppe. Berne blesc ich Bierliest, Gell. W. Leppe. Gall. V. Abiel.

Collabor Brown Brumtitt. Im. Il Cliff. Baume de Gleat.

SHEEDIN, Dr.

April 1. Combin State Time according

CONTRACTOR AND ADDRESS.

Screenber Win Co. Street, Fall, 4, 507-

50

STORY & BANK OF on Fire

most Prof. Alb. (c)

Marrie Ball.

Best and Plan Pagung Baume de Copalife

SEROLA, Alex. 344 Section Brown

Stra. Plan. Bellei, Bran. V. Posts-

Litters. 360 70028 Alief- 114 Mirr. Breef. M. S.

Distance See

Berramin, Lin. V. Brian- Bdelorg, Died, V. C Term.

But Till Ein. 211 Beenhermis, Gal. V. Indicates Plat.

Richmining Berry. Brunn, Dink V. Jani-Herer labour.

Strine Maiol. V. Pamera. THE PARK MINISTER M. M. Canadala, Rumph.

Buttle, Gall, V. Okimon.

Copaiba. Abjes. Barre de la Mili

Bauma de Tola la Caffie. Beune de Pers Q

V. Piftaria.

Copaile. Beame vert, Gal. V lebe.

las.

harnofia. Secabungs, Ger. V. mer.

Bec de cigages. Cal Geranion. 261 Bec de groe, Gal. V

ratios. Bekinn Diast V.Til

#### ABLE ! L BEN BEU Bmedanus. Cresc. Bvornus. Cresc. Gall. Benoite. Gall. V. Caryortul. V. Amaphyllata. Bensoin. Offic. V. Laurus Ontanus. Caf. m. Mal. V. Aune. Gall. Benfoe. BENTEKA. Mal. Pag. 166 Beuteria. Ehret. V. Bafte-Mich. V. Do-Kasailo. Bram. ria. Benten. Seneg. V. Ceiba. Biakfmondo. Jap. V. Mondo. Vaill. V. Lez-Bentsjapo. Bram. V. Cur-BIAT. Page 67 Bihai. Plum. ic. 19. kuma. Triumf. t. 10. BERBERIS. Gal. Kachibou. Karib. 433 Lycium. Belli. Mula. Lin. Page 126 scanthemum. Crefpinus. Cam. Biaron. Diosk. V. Dracus-Vinerier. Gall. culus. . Gall. Epine-vincere. Gall. Biborala, Luzit. V. Panel. . Gall. Berce. Gall. V. Sfondulion. BIKERA. Adans. Tetragonoteca. Dill. BERGENA. Adens. 345 Bikion. Cele. V. Ficia. Bixa. Ovied. V. Urusu. bemum, Mich. Lecythis. Loeft. Berle, Gall. V. Sion. Adanf. BERMUDIANA. Tour. Bicucullata. March. V. Fu-Lin. Sp. t. 208. Dill. Elt. t. 41. maria. Brown. 60 BIDENS. Caf. iosk. V. Ori-Chryfanthemum. Mor. f. Silyrinchium. Pluk.t.61. mus. f. 1. 2. 6. t. s. f. 21. lune. 158 Bermudiene. Gall. BIDONA. Adan (. iosk. V. Ori-BERNARDIA. Houft. 356 Erinaceus. Mich. Bifolium. Lonic. V. Unifo-MAUS. Croton. Lin. Berula. Tab. V. Veronica. 408 lium. Mal. BESLERIA. Plum. BIGNONIA. Tour. 107 212 sa. Pluk BESTRAM. Bram. 354 Pleudogelleminum. Riv. Bilimbi. Malab. V. Ca-. Lin. Noeli tali. Mal. dans. 185 Kordocira. Luzie. rambola. 1. andra. Lin. Bilinontia. Cele. V. Uof-Berbetis. Comm. if. V. Cheno-Antidelma. Lin. kuamos. Biondella. Caf. V. Cen-BETA. Plin. 271 . V. Chitra-Teutlion. Teofr. taurium. Bipteralis. Rom. V. Lenti-Seutlon. Diosk. AKA. Malab. Poirée, Gall. . cula. Bisab. Seneg. V. Ketmia. Bete. Gall. 171 Bifacutum. Rom. V. Dan-Beterave. Gall. rows. Betel. Ind. V. Piper. cus gingidion. 19. tali. Mal. V. Biscutella. Lin. V. Tlaspi-Betion. Diosk. V. Origanod dictamnus. Betisalca. Rom. V. Tamus. dion. pakam. Mal. BISERRULA. Lin. 324 Pelecinus. Tour. BETONICA. Lat. 1 90 L. V. Fitex. Kestron, Diosk. Rateau. Gall. Billingua. Caf. V. Ruf-Mal. V. Ne-Psukotrofon. Diosk. BETULA. Trag. cus. 379 Bismalva. G:r. V. Alehea. '. Moringa. Samuda. Teofr. H.M. 5. t. 35. Samyda. Lat. BYSSUS. Mich. BISTELLA. Lip. 85 Bouleau. Gall. Alciroides. Lip. Alous. Brunsf. ram. BISTORTA. Plin. Kletra, Teof.

Arbre an vernis. Gall. V. Vernix. Arbre de cire.Gall.V.Gale. Arbre de Juda. Gall. V. Siliquastrum. Arbre de nège. Gall. V. Chionanthus Arbre de soie. Gall. V. Muntingia. Arbre de vie. Gall. V. Tua. Arbre criste. Gall. V. Parietiku. ARBUTUS. Plin. Page 165 Komaron. Teofr. Nelca. Teofr. Unedo. Las. Arbonfier. Gall. Archangelica. Cluf. V. Angelic**e**. Archangelica. Caf. V. Camanula. Aikaras. Profet. V. Catanence. Arkebioa. Diosk. V. Bugloffon. Arkeion. Diosk. V. Lappa. Arkeutis. Diosk. V. Juniperus. Arkeutos. Diosk. V. Juniperus. Arkezostis. Diosk. V. Bruonia. Arkibellion. Diosk. V. Bugloffon. Aikine. Zoroaft. V. Solanum mandragora. Arkoftalmon. Diosk. V. Leontopetalon. Arkopodion. Grac. V. Refra. Aikopus. Grac. V. Refeda. Ark ion. Diosk. V. Lappa. Atktojus. Vet. V. Refeda. Arctopus. Burm. V. Aprad is. Arcto corodon. Gefn. V. Allium. Arcioitafulos. Grak. V. Arctoftuphylos. ARACTO TPHYLOS.

155

Uva urli. Cluf. Tour.

Buferole. Gall: Arctotheca. Vaill. V. Anemono∫permos. Arctoris. Lin. V. Anemonospermos. Ardifrigi. Avic.V. Fabago. ARDUINA. Adanf. Page 499 Myrthis. Tour. Sium. 8. Lin. Sp. AREKA. Garz. 25 Faufel. Sera Kaunga. H.M. 1.2. 5 & 8. Kateku. Jap. Offic. Chekanin. C.B.Pin. 10. Pinanga. Rumph. 1. t. 4. Arakepa. Ind. V. Ukakou. ARENARIA. J. B. 156 Spergula. 3. Lin.Sp. 440. Arenaria. Lin. V. Gupsofutoп. Arete bouf. Gall. V. Anonis. ARETIA. Lin. 130 Aretia. Hall. V. Rembertia. Arethula. Lin. V. Epipadis. Argemon. Cas. V. Agrimonia. Argemone. Diosk. V. Pa-Apaver. ARGEMONE. Tour. 432 Argentina. Caf. V. Potentilla. Argion. Diosk. V. Adianton. ARGITAMNIA. Brown 355 Ateramnus. Brown. Argyrodendros. Comm. V. Conocarpus. Arguros. Diosk. V. Mercurialis. Arguzia. Amm. V. Pittonia. Aria. Teofr. V. Crategus. Aria bepou. Mal. V. Azedarak. Aricoe. Gall. V. Fafeolus. Haricot. Gall. V. Fafeolus. Arida. Diosk. V. Echione Atiena. Plin. V. Mufa.

AR Arilaris, Rom. octalos. Árion. Diesk Lus. hariota.41 Opuntia. Pl Aris. Lia. V. . ARISARON. 1 Aris. Plix. Arifla!thza. C thea. Ariftida. Ang. Aristida. Lin. ARISTOLOCE Tour. t. 71. e. 1 . f. 7. 1 Amer. 1. t. 1 Pistolochia. Ambuitemb Venenum T ARISTOTELA Jacobæaftra Caltoides. Othonna. L Aritrillis. Die curialis. BARMALA. Armel. Of Pscudoruta Peganum. Armarinee. chrys. Armas. Afr. krambe. Armel. Offic. Armenizca. D nus. Armiagrion.L cunculus. Armoife. Gall fia. Armon. Celf. Armoracia. I chlearia. Arnabu. Ægi kon. ARNICA. V. Caltha. Ta Doronicum Gerbera. L Trixis. Bre Arnica. Russ

#### BOT

Tilia. Sloan. BOTOR. Rumph. Pag. 316 Pseudo acacia. Plum. Botrus. Diosk. V. Chenopodion. DOTRYTIS. Mich.

um. Page 199 Mucor. Lin. sm. V. Kun-Boucage. Gall. V. Tragofe-Linon.

18. C. B. V. Boukranion. Diosk. V. Antirrinon.

) N

11. V. Cheno-

ied. V. Pin-

f. V. Ruscus.

anf. Bouillon blanc. Gall. V. 320 omm. Verbascum. Lin. Bouleau. Gall. V. Betula. sk. Est le nom Boulese. Gall. V. Sfairan-

'où sortent les tos. attier. Boumelia, Teofr. V. Fraxi-V. Lonearus. Aus.

Bourache.Gall. V.Borrago. Plum. 341 Boureau des arbres. Gall. rg. I 10. V. Celastrus. larg. 110. ²i∫. 81. Sloan. Bourgene. Gall. V. Fran-

gulā. Bourgogne. Gall. V. Onozit. Plum. Carib. P. le brukis.

BOURRERIA. Brown. 177 ib. P. le Bre-Topiaria. Pluk.

Jasminum. Sloan. Bourse à berger. Gall. V. le. Gall. P. le Tlaspi Bursa pastoris. Seneg. :lle bâtard. Boutigiann.

: Bréton. Abrus. Bovista, Dill. V. Carpo-. V. Bootia. bolus.

BRABEIUM. Lin. 224 t. V. Epipac-Amigdalus. Brein. V. Lusimakia BRABILA. Browne. 110

BRADLEA. Adanf. 224 . Celf. 262 Apios. Corn. Phaseoloides. H. Angl. in. V. . Boerh. Glycine. 1. 1. Lin. Sp.

BRÁMI. Malab. ?runsf. 178 Branka ursina. Brusf. V. les. Boerh. ides. Isnard. Sfondulion.

Branche urfine. Gall. V. Gall. Adan s. Sfondalion. 130 Brafilium. J. B. V. Kam-

n. 1. Liu. Sp. pechia. BRASSAVOLA. Adamf. 127 Helenialtrum. Vaill.

345 Helenia. Lin.

#### BRA

Helenium. 1. Lin. BRASSICA. Plin. Page 417 Rafanos. Teofr. Bunias. Diosk. Bunion. Diosk. Napus. Plin. Navone. Ital. Chou. Gall. Kolfa. Gall. Navet. Gall. Bratus. Diosk. V. Juniperus.

Brekos. Ægyp. V. Lupinus. Brefokronon. Diosk. V. Conusa.

BRÉINIA. Plum. 407 Badukka. Malab.

Cynophallophorus. Pluk. Brefillet. Gali. V. Kampechia.

Brefillet batard. Gall. V. Pseudo brafilium.

Bretania. Caf. V. Lapaton. Brettanica. Diosk. V. Las paton.

BREVER. Adenf. 492 Bryon. Dill. Brya. Brow. V. Aldina.

Brikilata. Diosk. V. Onobruchis. BRIKOUR. Gall.

Myagron. Mor. Erucago. Ægyptia. H.R. Par.

Brione. Gall. V. Bruonia. Briza. Dod. V. Tricicum. Briza. Lin. V. Poa. BROMELIA. Plum. ic. 59.

Fage 67 Bromelia. Lin. V. Ananas. Bromoides. Schenz. V.Fef-

tuca. Bromos. Diosk. V. Avena. Bromus. Lin. V. Festuca. Bronsboom. Belg. V. Ma-

lapoenna. BROSSEA. Plum. 216 BROUVALIA. Lin. 211

BROWNEA. Jag. (10 BRUNELLA. Brunsf. 18, Prunella. Fuchs.

Mora herba. Cafelo. Morella. Cafalp.

331	301		3.0
SERVICE SERVICE	BURBAUMA, Mor. I	in.	Chamaipinus
Development Phone:	Pare	200	Chamagicys
Belts, First.	BUXIUS. Brand.	322	Iva. Caf.
Supposed probability, divining	Franc. Teste.	200	Iva, Caf. Bui, Gall, V.
REDISTRICT AND THE	But. Gall.		Beinelis, Ron.
married Hell. V. Bus-	BUDA. Afan	527	chia.
media.	Spergala Lin.		Benedit. Afr.
const. Darf. V. Bryon.	BUDGETA Hough	114	for arkafa.
67KDN . East . 4655	Optionsian. Plat.	35	BULA. Milel
Boson, Treff-	BUSSONIA, Lin. 1	117	Dakalu, Bri
tyon, Glost, W. Lien.	Alfre, Pluk.		Bala vangs. B
month Grote, W. Breams.	Sairainner, Dinne, V. J.	in-	
BUSINESS. Let. 1948	Ratternoon.		Belbigz, Plis.
Street, Logic.	Suprimirmum, Lat. V. L.	12-	E.
Americal Contract	Ratter Burn.		Bulbine, Lit.
Britanitis, Dink.	Bugmand, Zol. V. J.	Ha-	Rose.
Sections. Dient.	gotta.		BULBOKASTA
Ministree Disease.	Inginitation. Ros. V.		
Chiefeldan, Plant.	giagina.		Aton. Dire
Printer. Date.		178	Almine. Di
gloves, Call.	A tringeion, Direct.		Anemosion
Colombia, Gall.	Antobellion, Dissk.		Bounson, L
Challeren Gall.	Karackenia. Dirok.		Peratikes.
Figuration Call.	Lakopin. Dissk.		Ernor. Ag
Symmetry Dil. V. S-	Mattelli, Dinok.		Topin. Afr
cycle.	Manifells. Direct.		Zigar. Afr.
Brita Plin, T., James St.	Nones. Disst.		Scopa teril

:N

C & K

V. Bulbokaf-V. Parisi. Pluk. V.

Walt. V.

icp. 1. t. 247. 8. 14. f. 4. 101 Brunsf. Col.

f. 1. Lievre. Gall. e. Gall. 'af. V. Polu-

V. Hurai

fr. V. Chru-A.Burm.Zeil.

s. Fuchs. V.

II. V. Arkto-

lens. 137 . Tour. num: Mor: s. \$1. km.6. Lin. Sp:

Taofr. 497
i. Gall.
od. V. Sparga-

tham. V. Bas-

umph. V₁ hUt-

& K Zeil, V. Cur-

Brafil. 357
ob. Lin.
:obtas. Luzite
glacer. Gall,
zelle. Galls
éte de ferpente

Marg. V. Por-

Kaaps. Ind. Vaill. V. hE-

benfiretia. Kaballation. Diosk. V. Kunogloffon.

Rogiogon. Cabaret. Gall. V. Afaron.

Kakabus. Afr. V. Belladona.

KAKALIA: Diosk. Mors f. 27. t. 12. f. 1. 6. Page 122 Leontike. Diosk.

Cacaliantemum. Klein. V. Senecio Kleinia. Kaka moulou. Malab. V.

Tikanto. Kaka mullu. Mal. V. Kuka tali.

CACAO. Clufi
Oreginella. Clufi
Cacavare. Benz.
Theobroma. Lini

Cacao affinis. Sloan: V.
Randia.
Valenti Mal V. Karla

Kakapu. Mal. V. Kaela. KAKATALI. Bram. 213 Kaka mullu. Malabi Pedalium. Roy. Kakavate. Benz. V. Catao.

Kakavate. Beng. V. Catao. Caciatrice. Rom: Vi Planeago Coronopus.

Bunias. 4. Lin. Sp.
Cachibou. Carib: V. Bisi.
Rachiman. Gall. V. Anona:

Kakla. Diosk. V. Leucantemon Buttaimon. Kakos. Dioks. V. Xuris. Cacottibulut. Caf. V. Calcitrapa.

Cachoul. Feuill. V. Veronica. Kachrus. Diosk: V. Ca-

chrys. CACHRYS. Lob: Tour. t. 171. Mor. f. 9: t. 1: f. 3. 6: 101

f. 3. 6: 10 Kachrus. Dioski Libanotis. Diosk.

Armarinte. Gall: Kactos. Teof. V. Kirfien Kinara. Cactus: Lini, V. Cereus. Ć & K

Kakubalon. Grac. V. Solanum. Kakuvalli. Mal. V: Mukuna;

Kad. Gall. V. Juniperus: KADALI. Raj. Page 234 Echinofota. Pluk:

Osbekia. Lin.

Kadali. Mal. V. Malaftoma-Kadanaku Mal. V. Alos. Kada pilava. Mål. V. Rook: KADELARI. Malab. 288

Amarantus, Pluk:
Achyrantnes 1. Lin: Sp:

Achyracanta. Dilli Kadeli poea. Bram.

Adamboe. Kadenako. Mal. V. Kordu-

line: Kadula, Teofr. V. Eufcula: Kadutas, Teofr. V. Cufcula: KAELA. Bram: 204

Kakapu. Mal; Torenia. Osbek, Kaco. Marg. V. Mimifa;

Chespina. Plum. V. Aampechia. Cesalpinoides. Lin. V.Gle-

ditsia.
Kafagina. Rom. V. Luchniss
KAFÉ. Gall.

Kaue. Celf.
Bou: Profp. Alp.
C canc. Profit Ap.
Karinta. H. M. 10. 2.221
Jafminum. Juff.
Coffea. Lin.
Prycottophum. Brown:

Píycottis. Lin. Kalama. Ovied. V. Schunda ana.

KAJAN: Ird: 326 Katjang bali. Md.aic. Balicus. Rumph. Unds. R.mph.

Thora, M*alab.* Komanda, *Brafil*, Tantarago, *Lazie*, Cytifus, 4, *Lin. Sp.*, 7**§**90

KAIDA. Malab. 528 Cailleldie Gall. V. Aparine Galion:

L

344

111

161

294

BAR Bardana. C. m. V. Leppe. Bardane. Gall. V. Lappa. BARLERIA. Plum. Pag. 109 Colasso. Bram. Priouitis. Lin. H. Cliff. BAROLA. Adanf. Barbilus. Brown. BARKERIA. Lin. Erica. Pluk. Barfoti. Bram. V. Ponta-Letsje. BARTOLINA. Adamf. 114 After. Houft. M. S. Tridax. Lin. Barttamia. Lin. V. Triumfetta. BARTSIA. Lin. Pedicularis. Pluk. Alectorolofos. Barrel. Baruton. Diosk. V. Juniperus sabina. Baiaal. Malab. V. Pattera. BASELLA. H. M. Gandola. Rumph. Bafilic. Gall. V. Okimon. Bafinet, Gall. V. Ranunculus. Bastan. Luzit. V. Caryophyllus. BASTERIA. Miller. Beureria. Ehret. Butneria. Duham. Pompadoura. Quorumd. Calycanthus. Lin. Batanuta. Diosk. V. Tamus.

Batis. Plin. V. Critmon. BATIS. Brown. 510 Batos. Ippokr. V. Rubus. Battakion. Diosk. V. Ranunculus. Battari. Rumph. V. Sorgum. Batteka. Rumph. V. Anguria. BAUHINIA. Plum. Canschenapou. Malab. Baume. Gall. V. Menta.

Baticula. Caf. V. Criemon.

Baume à cochon. Gall. V. • • • • • Baume blane, Gall. V. Pif. tacia.

**B** 1

Baume Na Gall. V. Al Baume de C Copaiba. Baume de Gi Abies. Baume de L V. Piftecis Baume de 1 Caffia. Baume de P Copaiba. Baume vert. laba. Bdelura. Die las. Beauharnois. harnofia. Becabunga, ( nice. Bec de cien Geranion. Bec de grue. ranion. Bekion. Dies Been. Gefa. BEGONIA. I BELAMKAN £. 37. Atti. *Bra* Ixia. Lia. e. 70. f. : BELHARNO

Sanguinari Beauharno Belenion. D ronicum. BELILLA. M Stravadi. 1 Mutlænda. Belion. Diesi Polion. Belioukandas. riofullon. BELLADON! Dirkion. I Oplago. Re Ulticona. Kakabus, Kukolis. E Atropa. Li

Ballamita. Brunsf. V. Ta-Balfamodes, Plin. V. Lau-Ballamon. Teofr. V. Piftacia. Balfamum tolu. C. B. V. Caffia. Bambagia. Caf. V. Goffupion. Bamia. Arab. V. Ketmia. Banana. Ind. V. Musa. Bananier. Gall. V. Musa. BANDURA. Burm. Zeil. 8. 17. Nepenthes. Plin. Lin. Utricaria. Pluk. 2. 237. Bangle malacca. Rumph. V. Maranta. BANISTERIA. Houft. 388 Acer (candens. Plum.

Panisterioides. Lin. V. Pela.

BAOBAB. Prosp. Alp. 399

Adansonia. Juff. Lin.

Pain de finge. Gall.

Barakokka. Caf. V. Prunus

Baratron. Diosk. V. Juni-

Barba capræ. Cam. V. Arun-

Parba caprina. Sterb. V.

Barba hirci. Gal. V. Tra-

BARBA JOVIS. Anguill.

Anthyllis. 3. 6. Lin. Sp.

Barbe de bonc. Gall. V.Tra-

gop ogon. Barbe renard. Call. V.Tra-

Barbilus. Brow. V. Barola.

Barbule. Diosk. V. Anc-

Jovis barba. Plin.

Abavo. Belli.

Goui. Seneg.

Boui. Seneg.

armeniaca. Baran. Ind. V. Durio.

perus.

cus.

Clavaria.

g 'pogon.

719.

gakanta.

mone.

#### C & K

in. V. Tlubaki. Makairolobos. Grac. ion. Diosk. V. Dolichos. 3. Lin. Sp. 77. Lat. V. Cucur-725. Pois de Sabre, Gall. Kankamon. Diosk. V. Cour-IA. Plum. Page bari. 172 Dill. V. Mon-Cancri herta. Sylv. V. Santolina. fic. V. Laurus. Kandalu. Bram. V. Upata. Lob. V.Selago. Kandek, Malab. V. Kare ma. Lin. V. Se-Kandel. Kandel, Malab. V. Maniall. V. Lawrus gle. . Diosk. V. St-Candelaria. Caf. V. Verbascum. máragora. Kandelo. Bram. V. Kare Gall. V. Che-Kandel. JLA. Tab, 134 KANUIS. Adanf. Pag. 422 Nasturtium. Mor. Teofr. m. Plin. Lepidium. Lin. Caneberge. Gall. V. Ozuum. Gal. ia. Lonic. coccas. ica. Caf. Cane de fucre. Gall. V. ıle. Gall. Fragmites Saccarum. :. Gall. Canelier. Gall. V. Laurus IIA. Adanf. 518 Cinnamomum. Canella. Offic. V. Laurus a. Plum. amell. Cinnamomum. 1. J. B. Cancila peruana. C. B. V. uillé. Vinterana. lum. Brein. Canelle blanche. Gall. V. a. Tour.

Angl. V. La-Riv. V. Scor-Kunobatos.

M. Rumph. 166 علنت Brown.

e. Gall.

. Gall.

ide Gall.

'& K

Temph. V. No. Caf. V. Aru-

in. V. Ameri-

Rumph. V. Na-

L. Brew. 325

Katu tsjandi. Melab.

Vinterana.

Cania. Plin. V Urtica. Kaniot. Jav. V. Curcuma. Canitam. Malab. V. Genipa.

Canirubus. Lat. V. Rubus

Canna. Ital. V. Arundo. Canna. Lin. V. Katubala. Cannabina. Tour. V. Datiska.

CANNABIS. Diosk 375 Kannahion. Diesk. Afterion. Diosk.

Skainofttofan. Diesk. Udrastina. Diosk. Charre. Gall. Lupulus. Plin.

Houblon. Gall. Humulus Lin. C & K

Cannabinaftrum. Heif. V. Galcobdolon. Cannacorus. Cafe. V. Ka-

tubala...

Connoides. Lin. V. Katobala. Kanokerfais. Diesk. V.P.

rictaria. Kanopikon. Diosk. V. Ties-

malos. Canichenapou. Mal.

Bauhinia. CANSCHI. Malab. Pag. AA\$ Trevia. Lin.

KANTA. Adans. Biffus. Mich. Kantaris. Diosk. V. Fuma-

ria. Kanturinon. Diosk. V. Bal-

lote. CAOPIA. Brafil.

Cuapoiba. Marg. Gommi gutta. Marg. Gomme guese. Gall.

Kapatsjakka. Mal. V. Ananas.

Capillaire. Gall. V. Adianton.

Capillus veneris, Offic. V. Adianton. Kapnion. Diosk. V. Cap.

noides. Kapnites. Diosk. V. Cap-

noides. Kapnogorgion. Diosk. V.

Fumaria. CAPNOIDES. Touri Capnium. Cord.

Capnites. Thal. Pseudo sumaria. Riv.

Capnorchis. Boerk. V. Fumaria. Kapnos. Diosk. V. Fuma-

ria. Carpa corania. Rom. V. Leucantemon Buftalmon.

CAPPARIS. Diosk. Incuris. Teofr. Kapria. Diosk. Tallia. Diosk.

Olofuton. Diesk, Petraia. Diosa.

Llij

#### C&K

igokloron. Diesk. Hostafulen. Diesk. rera. Diosk. biatum. Afr.

prier. Gall. ago. Ital. V. Galega. aria. Matth. V. Galega. aria. Herm. V. Krei-

a. Diosk. V. Capparis. er. Gall. V. Capparis. RIFOLIUM. Brunsf. Pag. 117 & 100

riklumenon. Teofr. rpaton. Diosk lukantemon. Diosk. nat. Afr. peiboscum. Cafalp. nicera. Lin.

evrefeuille. Gall. ificus. Lat. V. Ficus. RIOLA. Leonic. 31 amen dactylon. Offic.

Ila. Caf. V. Tlafpi Sa-pastoris.

C & K

C&K KARANGOLAM. H.M. 4. CARDUNCELLUS

1. 16. Pag. 84 Namidou. Bram. Caranii. Bram. V. Pongam. Caranza, Caf. V. Momor-

Carapa. Gall. V. Ricinus. Carara. Caf. V. Nafturtium.

Cararu. Braf. V. Bliton. KARATAS. Plum.

Bromelia, Lin. KARBENI. Adanf. 116 Carduus benedictus. Offic.

Carduus fanctus. Caf. Chardon beni. Gall. Carcapuli. Acoft. V. Kod-

dompulli. Karkinetton. Diofc. V. Po-

lugonaton. Carcioffus. Caf. V. Kirfion

Kinara. Kardamantike. Diosk. V. Iberis.

CARDAMINDON. Tour. 388

Cartamoides. V. Ac. 1718.

CARDUUS. Plin

Pruff. t. 5. Onopuzos. Ten Chardon. Gall. Carduus benedictu

V. Karbeni. Carduus erungoide

V. Veltis. Carduus Leucogra V. Silabon.

Cardous fandus. Karbeni. KARE KANDEL.

1. 13. Kandek. Malal Kandelo. Bram Kandel. Zanon

CAREX. Trag.To t. 12. f. La. t. 1

Pluk. t. 14 f.

: & K uzit. V. Maile-

- Malab. V.Lon-

Mal. V. Lodi.Mal. V.Kafé.

Ial. V. Narum.
1. Dod. Pag. 116
1001. Ippokr.
10fr.
15gyp.
11. Ægyp.
1201. Italian.
1401.
1511.
1511.

s. Vaill. V. Car-1900. Baffi. V.Cu-

m. V. Appella.
25k. V. Careum.
25m. V. Daucus.
ill. V. Daucus.
Diosk. V. Da-

Gall. V. Kera-

elf. V. Gossund. V. Ricinus. Diosk. V, Capri-

triclumenon. Gal. V. Vale-

N. P. Alp. 120
'ol. Ecp. 1. t. 252.
temum. Mor.
ides. Vaill.
Caf. V. Anbla-

IS. Matth. 375
Teofr.
Lat.
Daleck.
Gall.
DLUS. Mick. 9
Mick.
des. Batarra.
don feffile. Mick.
morphas. Sterb.
ERA. Adamf. 422

C & K

Nasturtioides. H.R.Par. Vella. Lin. Cartame. Gall. V. Cartamus. Carthamoides. Vaill. V. Carduncellus. CARTHAMUS. Offic. Page

CARTHAMUS. Offic. Page 116 Knihos. Teofr. Cnicus. Lat. Carlinoides. Vaill. Carlina. Pluk. L. 273. f. 4. Callomba. Rumph. 5. t. 79. f. 2. Cartame. Gall. Safran båtard. Gall. Carton. Gal. V. Cepa. Carvi. Caf. V. Carcum. Carvifolia. J. B. V. Tuffe-Linon. Karuites. Diosk. V., Titumalos. Carum. Riv. V. Careum. Katuon. Diosk. V. Nux. CARYOPHYLLATA. Plis. 295

Geum. Lin. Benoite. Gall. Caryphyllodendron. Vaill. V. Caryophyllus. CARYOPHYLLUS. Plin. Tour. t. 431. Rumph. 2. t. 1 à 3. 88 Antophylli. Lob. Chamke. Linfc. Bastan. Luzie. Geroflier. Gall. Caryophyllus. Lob. V. Tunica. Karuopon. Grec. V. Komahon. Caryopon. Lat. V. Komakon. Karuota. Diosk. C'est le nom des dates seches. Caryota. Lin. V. Schundapane. Kasailo. Bram. V. Benteka. CASCARILLA. Offic. 355 Chacarilla. Montalb. Ricinoides. Catesb.

Cak

Clutia. Lin. Cascarille. Gall. Chacrile. Gall. Calcatia. Jag. V. Guidoma. Kalia. Diosk. V. Laurus. Calia. Matth. V. Tumelaia. Calia. Cluf, Tour. V. Ofuris. Kafouri, Brams V. Dachel. Cafe, Gall. V. Caffia. CASSIA. Trag. Page 317 Senna. Trage Conna. Malab. Chamacrifta. Brein. Balfamum, tolusanum C. B. Tolu. Amer. Toluifers. Lin. Caffe. Galt. Sené. Gall. Cassa cinnamomes. Pluk. V. Vinegrana. Cassia lignea. Pluk. V. Vinterana Cassia lignea. Offic. V. Laurus. Kassiala. Diosk. V. Uffo-.

Kaffiala. Diosk. V. Ufopos.

CASSIDA. Column.

Tettianaria. Tab.

Tettiola. Cafalp.
Scutellaria. Pluk.
Toque. Gall.
Caffina. J. B. V. Nicotiana.
Caffine. Lin. V. Mauro-

cena.

Kaffuta. Teofr. V. Cuscusa. Caffytha. Lin. V. Rombut. Caftz. Rom. V. Peonia. CASTANEA. Plin. Dios balanos. Teofr. Jovis glans. Lat. Juglans. Lat. Balanitis. Plin. Corellianz. Plin. Meterana. Plin. Salarianz. Plig. Chaeignar. Gall. Oxus. Teofr. Fagus. Brunsf.

Lliii

BRI	BUX
BRUNIA. Burm. 184	BUXBAUMIA. Mert. Lin.
Levisanus. Petir.	Page 493
Leika. Pluk.	BUXUS. Brunsf. 355
Kuptesso pinulus. Brein.	Puxos. Teofr.
BRUNSFELSIA. Plane. 107	Bai. Gall.
Brunsvigia. Heift. V. Ama-	BUDA. Adenf. 507
rullis.	Spergula Lin.
Bruon. Teef. V. Bryon.	BUDLEIA. Houft. 324
BRYON. Lat. 493	Ophioxylon. Plak.
Bruon. Teofr.	BUFFONIA. Lin. 257
Bryon. Diesk. V. Liken.	Alfine. Plak.
Bruonia. Grak. V. Bryonia.	Buftalmon. Diosk. V. Len-
BRYONIA. Let. 138	Rantemon. Buphtalmum. Lat. V. Leu-
Bruonia. Teofr. Ampeloleuke. Diosk.	kentemon.
Arkezoftis. Diosk.	Bugernavel. Zeil. V. Hu-
Kedroftis. Diosk.	gonia.
Melotron. Diosk.	Bugloffoides. Riv. V. Bu-
Ofiofiafulon. Diosk.	gloffor.
Pfilotron. Diok.	BUGLOSSON. 178
Brione. Gall.	Alkibiadion. Diosk.
Colemerée. Gall.	Arkibellion. Diosk.
Couleuvrée. Gall.	Katankousa. Diosk.
Vigne blanche. Gall.	Lukopsis. Diosk.
Bryonioides. Dill. V. Si-	Mudusa. Diosk.
cyos.	Muolotis. Diosk.
Bruta. Plin. V. Juniperus.	Nonea. Diosk.
Bubalion. Diosk. V. Elate-	Onokiles. Diosk.
rion.	Onoklea. Diosk.
Bubon. Lin. V. Galbanon.	Onofullon. Diosk.
Bubonion. Hipp. V. Ammi. Bubonion. Diosk. V. Obe-	Porfuris. Diosk.
liskoteka afteriskus.	Libanion. <i>Diosk.</i> Atkibion. <i>Diosk.</i>
BUKAFER. Adanf. 469	
Bukka ferrea. Mich.	Rexia. Plin.
Bukanephyllum. Pluk. V.	
Sarracena.	Buinefat, Afr.
Bukka ferrea. Mich. V. Bu-	Tlanuki. Oftanes.
kafer.	Echioides. Column.
Buccinum. Gal. V. Delfi-	
nion.	BUGŬLÃ. Dod. 188
Bukefalon. Diosk. V. Trapa.	Kuperipous. Diosk.
BUKEPHALON. Plum. 377	
Trophis. Browne.	Orizelon. Diosk.
Bukeros. Hippok. V. Fenu-	
grecum.	Cyperipus. Lat.
BUCHNERA. Lin. 218	
Ageratum. Plum. ic. 17.	
Phlox. Lin. Cortulæ affinis. Claye.	Laurentina. Cef.
	Consolida media. Bransf.
Bucida. Lin. 80 Ruccess. Brow. 2,23. f. 2	
	Confoude moienne. Gall.

Chamaipin Chamapity Iva. Cef. Bui. Gall. V. Buinalie. Ros die. Buinclet. Afr fon ankafa. BULA. M.la Dakalo. Bi Bula vanga. i fie. Bu!bine. Plu ri. Bulbine. Lie. koπ. BULBOKAST Tour. t. 161 Aton. Dia Aktine. D Anemosfor Bonnios. I Paradakru. Etzoe. A. Tepio. Af Zigar. Afr Scopa rezi Nucula. I Terno . G Terrenois Arnienso. Mianson. Siro. Gal Suron. G Bulbckodio Narkiffus. Bu!bocodim Ilmu. Bull:ocodiu Abandion. Bulbonak. ( ria. Bulbus eme Narkiffus. Bulimaka. Bulutulapar Parietari Bunias. Di Rapus. Bunias. Li Bunion. D.

Repus,

18

# Centaurium majus. Hipp.

Lin. V. Raponticon. eneg. V. Centaurion. Gall. i. Lat. Pag. 304 Teofr. lamon. i. Grac. des. Niff. Fenu grecum Tour. les arbres.Gall. Trigonella. Lin. erle. Gall. l. 498 . Lin. Sp. V. Musa. falion. 1. V. Meliffa. V. Grevia. tullis. y. V. Bliton. V. Amaran-Centone. Cafalp. Myofotis. Tour. Ceraftium. Lin. 210 Stellaria. 1. Lin. Sp. 421. Centunculus. Lin. V. Ana-. Tour. Buxb. gallidastrum. 377 t. Teofr. `afalp. er. Gall. Krommuon. Hippek. er. Gall. Kalabotis. Diosk. r. Gall. Poluidos. Diosk. Schoinoprason. Diosh. 772. 510 tt. V. Pinus. Carton. Gal. sk. V. Elle-Cepola. Ital. Maligia. Casalp. Oignon. Gall. Ciboule. Gall. k. V. hEdera. Houft. 198 iπ. Civette. Gall. in. V. Curcu-Cepza. Lat. V. Anecamp-Ceros. a. Pluk. V. Kepali. Diosk. V. Ana- KERATOSPERMON.

Grac. Ce sone 'u figuier. fr. V.Milium. n. V. Raram. runsf. V.Cen-

& K

alab.

m. Hippok. 502 Teofr. minus. Plin. Gaz. Cafalp. incalm.

Centaurium minus. Plin. Kenteria. Teofr. V. Andro-KENTIA. Adanf. Pag. 508 Centone. Eaf. V. Centun-Centulum. Rom. V. Gna-Centumgrana. Caf. V. An-CENTUNCULUS. Plin. 2 56 CEPA. Plin. Tour. t. 105. Mor. f. 4. t. 14. f. 1. 10

campseros.

Cepola. Ital. V. Cepa. Keraicis. Diosk. V. Femgrecum, KERAMION. Adans. Ceramianthemum. Donati.

Keraskomian. Diosk. V. Oenante. Cerafiola. Caf. V. Tamus. Kerafos. Teofr. V. Cerafus. Cerastium. Lin. V. Ceneunculus.

CER ASUS. Lat. 395 Keralos. Teofr.

CAK Padys. Teofr.

Laurocerafus. Beion. Chamæceralus. Matt. Prunus. 1 à g. Lin. Sp. 473-Cerifier. Gall. Laurier cerife. Call. CERATOCARPUS. Lin.

Aman. Page 80 Ceratocephaloides. Vail! V. Tepion. Ceratocephalus. Vaill. V. Ukakou.

Ceratoides. Tour. V. Eurotia. 575.

KERATIA. Plin. Ceraunia. Plin. Keropia. Teofr. Keratia. Teofr. Ficus aiguptia. Teofre. Keration. Diosk Ceratonia. Ægin. Siliqua Matt. Caroubier. Gall. Keratitis. Diosk. V. Glau-

kion. Keratofulax. Grac. V. Pedicularis.

CERATOPHYLLON. Lin-Hydroceratophyllon.

ίVaill. Dichotophyllon. Dill. Hidre cornu. Gatt.

KERATOSANTES. Burm. Plum. ic. 139 Tich.

Ceraunia. Plim. V. Kere-Cerberg. Lin. V. Odollen. Kerkera. Diosk. V. Aferon. Kerkerafton. Dao. V. Ano-

gallis. Ketkis. Gras. V. Populus tremula. Cercia Lin. V. Siliquaf-

trum. Kerda. Diosk. V. Lanaria. Cerefolium. Matt. V. Cherophyllon.

CEREUS. Pales. Lliv

#### C & K

Kairoli. Bram. V. Mukuria. KAINITO. Plum. Page 166 Anda. Mary. 110. Chrysophyllum Lin. Kaju. Ind. V. Acajok. KAJUPUTT. Ricoph. 'n. .84 t. 16. Kaju ular. Rumph. V. Oftozzlon. KALABA. Plum. 446 Ponná. Malab. Takamaka. Ind. Fourai. Madag. Palomaria. Luz. Inophyllum. Rumph. Calophyllum. Lin. Baume vert. Gall. Kalabotis. Profet. V. Cepa. Kalabum. Pluk. V. Muntingia. KALAMAGROSTIS. Diosk. Negil. Arab. Grainen Scheut, t.3. f.5. Atundo. Lin. alamandrier. Gall. Teucrion Chamaidrus. Calamaria. Dill. V. Isoeses. CALAMINTA. Tour. 192 Chamæclema. Vaill. Kamaikistos. Diosk. Kamaileuke. Diosk. Selinitis. Diosh Glechoma. Lin. Hederula. Heift. Calament. Gall. Lière terestre, Gall. Calamistrum. Raj. V. Isoe-Kalamos. Teofr. V. Arundo. Calamus. Lin. V. Rotang. Calamus aromaticus. Offic. V. Akorus. KALANCHOE. Sin. Camell. Tsjakarbebe. Rumph. Cotyledou. Boerh. Calappa. Rumph. V. Kokos. KALAVEL. Zeil.

Kiridivel. Zeil.

Santaloides. Lin. Calcatreppola. Cas. V. Calcitrapa. Calceolaria. Feuil. V. Veronica. CALCEOLUS. Tour. 2. 149. Gmel. Sib. 1. t. 1. 70 Helleborina. Mor. f. 12. e. 11. f. 15. 17. Plak. . 4. 418. f. 2. Cypripedium. Lin. Sabot. Gall. CALCITRAPA. Clnf. 116 Cacottibulus. Ces. Calcatreppola. Cas. Carduus. Col. Eep. 1. 2. 31. Calcitrapoides. Vaill. Chauffestape. Gall. Calcitrapoides. Vaill. Calcitrapa. Kalkokri. Diosk. V. Fumaria. Calebaffe. Gall. V. Cucur-Calendula. Brunsf. V. Cal-CALETINA. Adanf. 421 Myagrum monotp. minus. KALERIA. Adanf. 506 Viscago. Dill. Silene. Lin. KALESIAM. Maiar. 446 Mourmoutatarum. Bram. Bainhero. Luzit. KALI. *Arab. Pl*in. 260 Ippofaiston. Diosk. ligarum. Cafalr. Salfola. Ital. Soude. Gall. Kali apokaro. Bram. V. Kunto. Calycantus. Lin. V. Bafteria. Kaliki materia. Grac. Ang. V. Pscudo dictamnu . Kaliumares. Diosk. V. After Tripolion. Calla. Plin. V. Aron. Calla. Lin. V. Provenzalia.

Kallefis. Dies Rd. Kallias, Diesk melon. CALLICARPI Sphondyloa Burcardia. I. CALLIGUNUM Polygozoide Kallipetalon. Quinquefolium Kallition. Du lium. CALLITRICHE Stellaria. C. Kallitrikou. Adianton. Kalmia. Lin. V dron. Kalo adulatio. Vadakodi. Calophyllum. L laba. CALTHA. Plin B. t. 101. Calendula. B. Cardifpermos A3. Acad. Dimorforeka. Sougi. Gall. Caltha. Lin. V. Caltoides. H. Aristotela. Camacoaa. Rus nari. CAMARA. Ma Myrobatinda: Picudo viburi Lantana. Lin. Camaranbaia.Br rigia. Camarinnas. La petron. Kamaron. Dios finion. Kambai. Pif. jotti. Cambogia. Lin. dompulli. Camelina. Dol.

gron.

CA

# C & K

osk. V. Sam-Purofachne. Diosk. Citocacium. Rom. . Diosk. V. Oleago. Rom. Oleastellum. Rom. ins. cofr. V.Ru-Olivella. Ital. Cneorum. Lin.

Diosk. V. Chamelæagnus. Dod. V. Gale.

Diosk. V. CHAMOLETTA. Belgar. Fage 60 ureola.

V. Diosk. Xiphion. Tour. t. 189. Itis. Mor. f. 4. 1. 7. f. 3. Diosk. V. Iris de Perfe, Gall.

CHAMPAKA. Malab. 365 Diosk. V. Tuf-Champo. Bram.

Sampaka. Rumph. Michelia. Lin. albus. Ipp.

Champignon, Gall. V. Funiger. Diosk. gus. CHANTEREL. Montbel-

Diosk. V. gard. Fungus. Vaill.

Diosk. V. Pocillaria. Brown. Chanvre. Gall. V. Canna-

V. Grac. bis. CHARA Vaill.

. Diosk. V. Equiferum. Morif. Hippuris. Dill. Grak. V. Girandole d'eau. Gall.

Luftre d'eau. Gall. Diosk. V. Bu-Charamei. Luzit. V. Ka-

rambola. Charantia. Dod. V. Momor-Diofc. V. Eru-

dica. cofr. V.Cha-Chardon, Gall. V. Carduus. Chardon à bonetier. Gall.

Diosk, V. V. Dipfacus. Chardon à foulon. Gall. V.

Diofc. V. Fi-Dipfacus. Chardon hemoroidal. Gall.

Diosk. V. V. Kirsion. Chardon marie. Gall. V.

uv. V. Zizu-Silubon. Chardon roland. Gall. V. all. V. Teu-Erungion.

Charme. Gall. V. Carpinus. Chaskanon, Diosk. V. Xank. V. Caryo-

tion. Lat. Pag. 345 Chaffe boffe, Gall. V. Luft-Diosk. machia. Diosk.

iosk.

Chare. P. Alp. V. Anguria.

#### C& K

Chategnier. Gall. V. Caftanea.

Chatiakella, Karib, V. Ukakou.

Chauffe trape. Gall. V. Calcitrapa.

Chekanin. C. B. V. Areka. Cheimodanamis. Diesk. V. Polemonion.

Cheir. Diosk. V. Dipfacus. Cheiranthos. Vaill, V. hE-

benftretia. Cheiranthus. Lin V. Cheiri. CHEIRI. Arab. Page 418

Leucoium. Dod. Cheiranthus. Lin. Ravenelle. Gall.

Giroflée. Gall. CHELIDONION. Diosk.

432 Aubion. Diosk. Krateia. Diosk. Filomedion. Diosk.

Pandion. Diosk. Motot. Ægyp. Fabium. Rom. Cruftane, Dac.

Hirundinaria. Lob. Chelidoine. Gall.

Eclaire, Gall. Chelidonium minus. Fuchs V. Ficaria.

CHELONE. Tour. Digitalis. Pluk. Pentstemon. Mitch. Chelonion. Diosk. V. Kuk-

lamen. Chemis. Diosk. V. Pafti-

naca. Chemnizia. hEift. V. Lagoecia.

Chine. Gall. V. Quercus. Chenette. Gall.

crium. Chine vert. Gall. V. Querous ilex.

Chenillette. Gall. V. Scorpioides.

Cheno. Ægyp. V. Atradulis.

Chenopodio-morus. Boerhe Morokarous.

#### CAK

Olizokloron. Disik. Fullostafulon. Diesk. Porera. Diesk. Peuteron. Diosk. . Erbistum. Mr. Caprier, Gall. Captago. Ital. V. Galega. Capraria. Matth. V. Gulega. Captaria. Herm. V. Kreidek. Kaptis. Diosk. V. Capparis. Caprier. Gall. V. Capparis. CAPRIFOLIUM. Brunsf. Pag. 157 & 100 Periklumenon. Teofr. Karpaton. Diosk Kalukantemon. Diosk. Lanat. Afr. Vincibolcum. Cafalp. Lonicera. Lin. Chevrefeuille. Gall. Caprificus. Lac. V. Ficus. CAPRIOLA. Leonic. Gramen dactylon. Offic. pfella. Caf. V. Tlaspi Capfella. Caf. Bursa-pastoris. CAPSICUM. Aftuar. 218 Piment. Gall. Poivre enragé. Gall. Poivre crote de souris. Gall. Capufine. Gall. V. Cardamindon. Caput monachi. Gefn. V. Corindon. Karaxeron. Vaill. V. Co-CARAGUATA. Plum. ic. Ronealmia Plum. ic. 137. Tillandsia. Lin. CARAMBOLA. Malab. 508 Rilimbi. Malab. Nelipouli. Malab. Cheramei. Luzie. Cheramela. Luzit. Averthoa. Lin. Carambu. Malab. V.Juffia. CARANDAS. Rumph. 171 Ramnus. Pluk. 2. 45. f.6. Jalminonerium. Lin, Zeil. 405.

#### C&K

KARANGOLAM. H.M. 4. £. 16. Pag. 84 Namidou. Bram. Caranfi. Bram. V. Pongam. Caranza, Caf. V. Momordice. Carapa. Gall. V. Riciaus. Carara. Caf. V. Nafturtium. Cararu. Braf. V. Bliton. KARATAS. Plum. 67 Bromelia. Lin. KARBENI. Adans. 116 Carduus benedicus.Offic. Cardous fanctus. Cef. Chardon béni. Gall. Carcapuli. Acoft. V. Koddompulli. Karkinetton. Diefe. V. Polugonaton. Carcioffus. Caf. V. Kirfion Kinara. Kardamantike. Diosk. V. Iberis. CARDAMINDON. Tour. Acriviola. Boerh. Tropæolum. Lin. Capufine. Gall. KARDAMINE. Diosk. 418 Sisumbrion. Diosk. Kardamomon. Diosk. V. Pako seroka. Kardamon. Teofr. V. Nafturtion. Carderina Caf. V. Senecio. CARDIACA. Gal. 191 Lycopus. Fuchs. Martubiastrum. Bocc. Leonurus. Lin. Ballote. Amm. Agripaume. Gall. Cardinalis. Riv. V. Dortжаппа. Cardiospermum. Lin. V. Corindon. Cardispermon. Trant. V. Calta. Cardones. Caf. V. Kirfion Kinara. Cardopatium. Gefa. V. Carlina.

Cartamoides, J de. 1718. Cartamon, 4. CARDUUS. PA Prof. t. 1. Onopusor. Ta Chardon. Gall. Cardons benedifi V. Karbeni. Cardens exungels V. Veleis. Cardens Lescogn V. Silabo Carduus fandus. Karbeni, KARE KANDEL £. 13. Kandek. Mala Kandelo. Bra Kandel. Zan CAREX. Trag.Te l. 32. f. 14. 6.3 Cyperoides. 76 Pluk. t. 14 f Pseudo cipetus. CARELIA. Posts Eupatorium. Ageratum. 1. 1 Karetela. Bran. pana. Caretti. Malab. duk. CAREUM. Plin. Karos. Diosk. Carvi. Caf. To Carum, Riv. Kargilia. *Ai*a Chry Cantemum

Bidens. Femill.

Chrylogonum.

Melampodium.

Vedelia. Jag

Caria. Plin. V. I

Karika. Grac. C

Carica. Lin. V. I

Zaliko. Brown.

figues feches.

KARIL. Malab.

CRI

CARDUNCELLU

IIE

# TABLE.

& K

Pluk. V. Chi-

umph. V. Kod-

eneg. V. Koli-

danf. Page 417

m. 4. fupinum.

II. V. Cepa Ce-

503

337

V. Teka.

ard.

Rom.

m. Vaill.

22. Lin.

Ippokr.

lin. V. Iera-

V. Cicer.

V. Cicer.

V. Ricinus.

iosk. V. Rici-

. Teofr. Tour.

1112

1.

all.

osk.

iosk.

sk.

Lat.

at-

Lat.

Arab.

Gall.

all.

all.

cofr.

Diosk.

n. Diosk.

Plin. Tour.

dokarpos.

Cinchona. Lin. Y. Kinkina.

Ital:

tal.

at.

s. Diosk.

ti. Diosk.

Diosk.

C&K Amaurofis. Diosk. Anginon. Diosk. Apolegoula, Diosk. Apleudes. Diosk. Katapluxis. Diosk. Katechomenion, Diosk. Koite. Diosk. Kreidion. Diosk. Dardanis. Diosk. Dolia. Diosk. Ethoula. Diosk. Poluanodunon. Diosk. Timoron. Diosk. Babaru. Ofthanes. Apenin. Ægyp. Cigue. Gall. Cicutaria. Tour. V. Laferpition. CIEKA. Adans. Page 359 Ricinus. Houft. Croton. 4. Lin. Sp. Ciegerdek. Tart. V. Skim-2721 -KIELBOUL. Seneg. Gramen. Sloan. t. 1. Ariftida. Lin. Cierge. Gall. V. Cereus. KIGGELARIA. Lin. 449 Laurus. Sterbek. Cigue. Gall. V. Cicuta. KILLINGA. Adanf. 498 Daucus cretious. Camer. Ligusticum ferulæ folio. Tour. Atamanta. 4. 1. Lin. Sp. Cimicifuga. Lin. V. Chriftophoriana. Cimiciottum. Caf. V. Ballote. KIMINALIS. Rom. 504 Thylacitis. Renealm. Cyana. Renealm. Ericoila. Renealm. Gentiana. Lin. Cyna. Plin. V. Ceiha. Cinata. Columell. V. Kirfion. Kinara. Columell. V. Kirfion. Cinaroides. Petiv. V. Lepi-

e & K KINKINA. Offic. Pag. 147 Quinquina, Condam. Cinchona, Lin. Cincinnalis, Rom. V. Adian-Kine. Diosk. V. Rufcus. Kingombo. Guin. V. Ketmia. Kinna. Diosk. V. Ranunculus. Cinna. Lin. V. Abola. Kinnabaris. Diosk. V. Aparine Rubia. Kinnamomon. Diosk. V. Laurus. Cinnamomum. Lat. V. Lau-TIIS. Cinogloffe. Gall. V. Kunogloffon. Kio. Jap. V. Lattuca. Kjoo. Jap. V. Zingiber. Kiosmin. Diosk. V. Salvia. Cipo de cobras. Luzie. V. Kaapeba. Cipres. Gall. V. Cupreffus. Cicka daveta. Luz. V. Tali. CIRCAA. Lat. Tour. t. 155. Kirkaia. Diosk. Dirkaia. Diosk. Solanifolia. C. B. Herbe S. Etienne. Gall. Kirkaia. Diosk. V. Circaa. Kirkinalis. Diosk. V. Verbena. Kiridivel. Zeil. V. Kala. vel-Cirier. Gall. V. Gale. CIRSION. Diosk. Kactos. Teofr. Keanotes. Teofr.

Ceanotus. Lat.

Pternix, Teofr. Skalias, Teofr. Articalus, Quorumd. Castus, Cafalp.

Carcioffus. Cafalp.

Stoppione. Cefalp.

Agrio cinara. Quorumd.

Cactus, Lat. Cinara. Columett.

CRE

Ciculius, Trag. V. Argu-

CEURUS. Brumf. Pag. 345

Mailus medica. Teofra.

Cimangala, Cefele.

Emptier, Call.

Acanium, Tragi.

Austronia Carer. Besidens, Cefulp.

Cottomela. Teafr.

Melangula: Cefe

Circum, Tour.

Common. Call.

Lime. Galmi.

Charger, Call

Phone: Gall. Corese, Gall. V. Cope.

E.ADCNA. Brown.

Circulators. Dal. V. Pamed. Corwier, Call. V. Corus.

S Coll

W. 500

T. Kar

F. Store T. office.

T. Fan.

Street, W. Col-T. Che.

Constinutes, Dill. CLAITONIA. Greet.

141 Limma, All. Seekalm.

CLANDESTINA Tour. 107

CRE

Ambuxon, Row.

Flammula, Mank Vitalba. Dod.

Viticella. Cal. Clematier, Gall.

Herbe aux gutes, 64 Kleome, Offer V. E.

FROM. . Cleome. Liv. V. Min

Kleonia, Grac. V. F. kan. Kleonikon. Diesk V.L

nopodion. CLERODENDRON, B

Perago, Malah Piumakola, Hem.

Kletta. Teofr. V. De Alaus. Clethra, Lin. V. June.

Cletria. Brown, V. Ce crus.

Klibodina. Diest, V. Pe rictaria. CLIFFORTIA. Lin. 11

	A A B L E	lat.
ĸ	C & K	C' & K
sk.	Coccocipilum. Browne. V.	Kiambau. Rampi. V.
osk.	Sicelium.	t. 64. f. 21 .
:•	Coccolobis. Brown. V.	Stratiotes. P. Alp. t. 10%.
<b>P</b> -	Guiabara.	Veft. 2. 45.
10. 14. 10.	Kokkonilea. Teofr. V. Co-	Lenticula. Sloan. 2. 2.
. 741.	tinus.	_fz.
355	Kokkos knidios. Diosk. V.	Pana. Seneg.
a. Pluk.	Tumelaia.	Pistia. Lin.
dit. Gall.	Kokkugria. Teofr. V. Coci-	KODDA-PANA. H. M. 1.
V. Altora.	Cocculus. Offic. V. Menif-	f. 12. Page 25 Karetela. Brass.
V. Ionehlas-	permum.	Talagas. Zeil.
v . 20	Kokkumelea. Teofr. V. Pra-	Saribus. Rumph. 1. s. 8.
V. Tourne-	nus.	Likusia. Rumph. 1. t. 8.
	KOKERA. Adanf. Pag. 269	Corypha. Lin.
j- 506	Amaranthus. Sloan.	Codisminum. Plin. V. Nar-
Grac.	Cochène. Gall. V. Sorbus.	kifos.
raill.	COCHLEARIA. Matt. 411	Codianum. Plin. V. Nar-:
Lin.	Armoracia. Cafalp.	kifos.
7. 152	Kran. Gall.	Kedavo: Bran. V. Katu
Ma. Boerh.	Herbe aux cuiller. Gall.	naregam.
Sigesb.	Cochlesta. Rix. V. Me-	Coffee. Lin. V. Keft.
k. V. Ori-	dica.	Coggygria. Plin. V. Coti-
na. r. V. Tume-	Kekin. Rumph. V. Maran-	nus. Coignaffier. Gall. V. Pyrus
7. V. 14m5-	Cocolobis. Plin. V. Vitis.	Kudonia.
V. Chame.	KOKOS. Ind.	Coignier. Gall. V. Pyrus
	Nicholaos. Plin.	Kudonia.
. V. Tume-	Pateton. Plin.	COIX. Myc. C. B. 39
	Tenga. H. M. 1. t. 1	Lachtima. Job. 45.
Bonduk.	d 4.	Tour. 2. 306.
V. Carta-	Medo. Bram.	Perlaco. Ital.
	Kalapa. Rumph. 1. t. 1.	Lachrimaria. Heift.
V. Atractu-	1. 16.	- Lurme de Job. Gall.
**		Coilophyllum. Mor. V.
Urtica.	2. 16.	Sarracena.
Pluk. 444	Cocotier. Gall.	Coilotapalus. Brown. V.
V. Sapin-	Palmifte. Gall. Kodarmaja - Mul. V. Nz.	Amhaiba. Roite. Diosk. V. Cicuta.
4. Supur-	rion.	Kolasso. Bram. V. Barte-
V. Vifa-	Kodagen. Mal. V. Udroko-	ria.
	culs.	KOLBIA. Adanf. 164
1. V. Dou-	KODDAMPULI. Malab.	Blæria. Lin.
	445	Erica. Petiv.
iosk. V. Po-	Otapulli. Mal.	Coleuvrée. Gall. V. Bruo-
•	Darambo. Bram.	nia.
445	Carcapuli. Acoft.	COLCHICON. Lat. Toura
Lia.	Cambogia. Lin.	2. 181. 181. Mor. f. 4.
7. V. Kao-	Gome gute. Van-thed.	1-f. 7. 8.
V Tame	KODDAPAIL. H. M. 11.	Kolchikon. Dioch.
V. Tierma-	1. 31	Goods Just (
•	Zelo. Bram.	Tue chien, Galla

Temperate Plan. timine drum V. Zin

SCINIL Melal. 917

Scheropeska Bran-Evros, Meri.

Course Line

ellar por Mel. bilena Brank, W. But-

DELINSONIA Line 1877

DENERS, Adonfo Laborates meas Dall. hipporta, Clin. V. Arpe.

ploriunia, Dinot. V. Con. Comarum, Lin. V. Panka-

mbrailer Scottone. Salatanian, Diask, V.Con-

ministra. Torfe. V. Cales Combretum. Plin. V. Jun- Conning. Cal.

CRE Maken, Diosk,

Kennepon Dink. Name Pile

Caryupus, Plin. Chrytobalation, Gal.

Marie Offic. Molans, Del.

Palita Brans. Panen palka. Meleb.

Pulla, Garg. Lan Rempt. Myriffica. Lin.

Mufestier Gall.

KOMANA Aden Pag-444 Hypericum, Miller,

Komanda guira, Beaf. V. Kajen

nicht mir. Diese V. de Komaron, Teofr. V. Arbe-

Macrock Rum. V. An. Komaros. Teofr. V. Arba-

Combebz. Altuar. V. Piper.

Alga, C. B. KONIG, Ada Clypesia 4 Continuis. Sici

tago Pfullion Konila, Diesk Conife, Gall. Conjugula. Pl. tos.

€ 1

Kondrilla, Di

CONFERVA.

Ballaris. D Gaomentilo

Irane. Dies

Hydrocom

salb.

drilla.

Konion. Teofr. Conjum. La. Konna, Maleh Conuarus. Cla

fos. Connarus. Lie. mata.

Konni, Mal. V

#### CRX

nde. Gall. V,

& K

ale. Gall. V.

Page 110 lia. Pluk. m. Burm.

Monard. V. Feuil. V.Mil-

RIA. Lin. 54 (vallium, Tour.

num. Sigesb.
. Ital.
iall.
titymalus.
Dalechampia.
LUS. Plin.

Teofr. . Diosk. . Diosk. . Diosk. n. Diosk. Diosk. on. Diosk. Egyp. Brunsf. s. Fuchs. Tour. Lin. iall. 'lin. 111 liosk.

Diosk.
Diosk.
on. Diosk.
ik.
stiris. Diosk.

i. Diosk.
Diosk.
Diosk.

Diosk, osk. osk. rek.

osk. vsk. Diosks Tanachion. Diosk.
Cunilago. Ital.
Pulicaria. Cafalp.
Conife. Gall.
Herbe aus pucerons.
Galt.
Conyzella. Dill. V. Panilos.
Conyzoldes. V. Karpefion.
KOPAIBA. Brafil: Page

341

Copaiva. Dale.
Copiiba. Pif.
Copdii Gall.
Baume de Copaii. Gall.
Baume du Perin Gall.
Copaiva. Dale. V. Kopai-

ba.
Copal. Offic, V. Rhus.
Cópais. Gall. V. Kopáiba.
Copiiba. Pif. V. Kopáiba.
Coque du Levane. Gall. V.
Menispermon.

Coquelico. Gall. V. Papáver Roias. Coquelourde. Gall. V. Pulfatilla.

Coqueres. Gall. V. Alkehengi. Coqueson. Gall. V. Narkif-

for.

Corallodendron. Tour. V.

Mourikon.

Corallofungus. Vaill. V. Clavaria.
Coralloides. Tour. V. Clavaria.

KORKIR. Adanf. 7
Lichenoides pulvereum.
Dill.

CORCHORUS. Plin. 382 Coreta. Browne KORDERA. Adams. 10 Corallofungus repetts. Vaill.

Vaill. Cordia. Plum. V. Sebesren.

Korduline. Grak. V. Cordyline. CORDYLINE. Royma 54

Korduline. Grak, Draco. Cluf.

#### CRI

Satignis draconis. Offic. Dragonalis. Fraigus. Katukapel. H. M. 11. 2. 41. Kadenako. Mulab. -Aloc. Comm. H. 4. 2. 41.

Aloe. Comm. H. a.e. 21. 26. Pluk. t. 256 f. 5. Lin. Sp. 321. No. 4. Condumenon. Avic. V. Pako feroka. Corelliana. Plin. V. Crita.

wea.
Coreta. Brown. V. Coreta-

Koriainon. Feofr. V. Korhandron. Coriandre. Gall. V. Ko-Plandron.

KORIANDRON. Grave, Tour. c. 168. Plank. v. 169. f. 2. Page >> Korion. Ippok. Koriainon. Teafr.

Kotiannon. Teofr.

Cohion. Ægyp.

Goid. Afr.

Coriandre. Gall.
Koriannon. Teofr. V. Koriandron.

CORIARIA. Nifol. 446
Dev. Feuillé.
Redoul. Gall.
Roudon. Gall.

Herbe aux tanturs. Gall.
CORINDON. Tour.
Cururu. Brafil.
Serjania. Plum.

Caput monachi. Gefn.
Cardiospetmum. Lin.
Paulinia. Lin.
Tête de moine. Gall.
Pois de merreille Gall.

Pois de merreille Gall.
Pois d'enivrer. Gall.
Kotton. Spokr. V. Koriantiron.
Kotton. Dibpk. V. Onobrachis.

Coriotragematodendros.

Pluk. V. Gale.

KORIS Diosk. 207 KORISPERMON. H.J. 161 Ragrostis. Bush.

#### CRE

CKK . Articho. Gall. Citrobalanna, Dal. V. Pa-Akancion. Diesk. nel. Cieronier. Gall. V. Cieras. Eriocephalus. Dod. Opopordon. Dod. Citruilus. Trag. V. Angu-Polyacantha. Vaille ria. CITRUS. Bransf. Pag. 345 Harbs aus varices. Gall. Cedromela. Teo Charden himproidel. Malus medica. Teofr-GalL Ciffampelos. Fuchs. V. Con-Citrangula. Cafal rolvalus. Melangula. Cefal Giffampelos. Lin. V. Kea-Citreum. Tour. poba. Citronier. Gall. Kissangemon. Diesk. Limon. Galeni. Kuklamen. Limenier. Gall. Kiffaron. Diesk. V. Cif-Arantium. Tragi. Aurantium. Camera Kiffion. Diosk. V. Afele. Pontirus. Cafalp. Oranger. Gall. pies: Kiffofullon. Diosk. V. Kuk-Poncir. Gall. Lamen. Civette, Gall. V. Cepa. Kissos. Diock. V. hEdera. KLADONA. Brown. Ciffus. Lac. V. hEdera. Ciffus. Lin. V. Vicis. Coralloides. Dill. CLAITONIA. Gron. Limnia. Att. Seckolm. Kisteron. Diosk. V. Cifzas. CLANDESTINA. Tour. 107 Cife. Gall. V. Ciftus. Orobanche. Mor. CISTICAPNOS. Boerk. Lathræa, Lin. CLATROIDASTRON. Page 411 Cistoides. Pluk. V. hEr-Mich. Stemonitis. Gledissch. mannia. CISTUS. Lat. CLATROIDES. Mich. 443 Kistos. Diosk. Stemonicis. Glediech. CLATRUS. Mich. Kisseron. Diosk Kifteron. Diosk. Boletus. Tour. Ledon. Diosk. Cletria. Browne. Ladanum. Plin. CLAVARIA. Mich. Batba caprina. Seerb. t. Leda. Plin. Ledanum. Plin. II. Strobon. Plin. Coralloides. Tour. 2.332. Chamæciftus. C. B. Corallofungus. Tuberia. Myconi. Bot. t. 8. f. 4. Ata. Hilp. KLEIERA. Adanf. Cifte. Gall. Linum. Petiv. Pluk. Polypremum. Lin. CITARÆXYLON. Kleinia. Lin. V. Senecio. 200 Bois de guitare. Gall. Klema. Diosk. V. Tieuma-Kitokakion. Rom. V. Chalos. melaia. CLEMATIS. Diosk. Citrago. Gefn. V. Meliffa. Clematitis. Diosk. Cittangula. Caf. V. Citrus. Citreum. Tour. V. Cierus. Epigetis. Diosk.

Citreelus. Caf. V. Melo.

Amburoe, L Flammula, M Vitalba. Dei Viticella. Ca Clemeiu.G Herbe aus g Kleome, Ole mon. Cleome. 🛵 🍾 Kiconia. Gra kan. Kleonikon. Di nopodien. CLÉRODENDI Alnus. erus.

CS.

Peragu. Mai Pionakola, i Kletta. Teefr. Clethra. Lin. Clettia. Bros Klibodion. Di rietaria. CLIFFORTIA Thymeles. CLINOPODIA Kleonikon. Okimattron Okimoides. Zopuron. E Poluknemo Lettipes. L Pié de lis. Klinetrokos. 7 Clitoria. Lin. tta. Clicorius. Bre tea. Clocheze. Gall. nula. KLOMION. A Cirhum nuum. Cluacina. Plin Klumenon. D. menon. CLYMENON. Klumenon. Anatolikon.

Dutikon. L

Eliofnes. D

141

9

,

Vailt.

314

460

Attagene. Teofr.

Filakson, Egyp.

# & K

. Heift Page iosk. V. Ver-

Bram.

uzit. Belg. Vicia. V. Kolinil.

okr. V. Kram. Lat. 414

Ippokr. ! n. Tour. Diosk. V. Titu-

A. Loefl. 168 V. Cochlearia. fr. V. Cornus. Lin. V. Seja-

Gall. V. Side-

chep. V. Zin-

Dill. 248 n. Comm. S. Lat. 296

- Teofr. ofrlis. Athen.

lis. Athen. lis. Plin. . 3. 4. Line Sp.

a51. Gall Gall. Grac. V. Cra-

on. Diosk. V. . Diosk. V. Me-

iosk. V. Cheli-

1. Thal. V. Oni-

Seneg. 215 ides. Boerh.

des. Boerh.

#### C & K

Capraria. Herm. Veronica. Sloan. Phelypea, Brown. Scoparia. Lin.

1. Mal. 446 Kreidion. Diosk. V. Cicuta.

KRENAMON. Adamf. Pag.

Chondrilla. Bauhi Prod. t. 68. bleracium. Herm. Par. 1. 185. hleracioides. Vaill-

hleraciastrum. hEift. Leontodon. Gmel. Sib.

2. 1. 5. Crepis. 6. 7. Lin. Sp. Picris. 1. 1. Lin. Sp. Crepis, Dalech, V. Iera-

kien Sonchus. Crepis. Lin. V. Tolpis. Creipinulus. Caf. V. Ierakiou Sonchus.

Crespinus, Ital. V. Groffularia.

Crespinus. Camer. V. Ber+ beris.

Crespis. Caf. V. Ieracion Sonchus.

Crescentia, Lin. V. Kuiece. Crespolina. Ital. V. Santolina.

CRESSA. Lin. Anthyllis. Profp. Alp. Creffon. Gall. V. Sifum-

brion. Creffon alenois. Gall. V. Nafturtion.

Krinantemop. Diosk. V. Lilium. Krinon. Diosk V Lilium.

Crinum. Lin. V. Tangekolli. Krioteon. Diosk. V. Fe-

rula. Crifpula, Caf. V. Santolina.

Crifta galli, Riv. V. Mimu-

Cristata, Scheuz- V. Cyno-Krite, Teofr. V. hordeum.

#### eRK

Kritmon. Diosk. V. Critmum.

CRITMUM. Tour. t. 1691 Page-97

Batis. Plin. Baticula. Cafalp. Baciucco: Cafalp.

Paffepiere. Gall. Critonia- Brown, V. Eupatorion.

Krobulos. Diosk, V. Erungion. Krokodilion. Diesk. V.

Echinopus. Crocodilium. Vaill. V. Pik= nomon.

CROCODILODES. Vaill. 127

Cartamus. Walts Atractylis. 1. Lin. Sp. Ktokomerion. Diosk. V.

Alchimilla Krokos. Diosk. V. Crocusa CROCUS. Lat. Tour. t. 18:1 184. Mor. S. 4. 2. 5. 1.

Krokos. Diosk.

Safran: Gall. Zatterapum. Iral. Croifete. Gall. V. Crucida

Krommuon. Teofr. V. Ce-Kronion Diosk. V. Delfi-

nion. Kroffoftonn. Diosk. V. Al-

chimilla. CROSSOPETALON. Brown.

Rhacoma. Lin. Crotalaria. Pluk. V. Ano-

nist Krotion. Diosk. V. Cata-

nance. Kroton. Teofr. V. Ricinus. Croton. Lin. V. Kurkas & Tournefol.

Krotunoeides. Ipp. V. Ri= cinus. Crucialis. Caf. V. Rubeoles

Crucianella, Lin. V. Rus bebla.

Mm

Cormier. Gall. V. Sorbus. CORNIOLA. Ital. Pag. 321 Coroncola. Cafalp. Genista tinctoria. C. B. Lino genista. Quorumd. Genista. 4. Lin. Sp. 710. Genet des teinturiers. Gall. Cornouiller. Gall. V. Cor-CORNUCOPIA. Scheuz. 3 I £. 3. Cornucopioides. Scheng. Petiv. Gazoph. Juncus. e. 73. f. s. Cornucopioldes. Schenz. V. Cornucopia. Cornulus. Heift. V. Cor-TUS. CORNUS. Plin. 1 18 Krania. Teofr. Telukrania. Teofr. Melomora. Riv Cornulus, hEift. Virga sanguinea. Dill. Sanguen. Gall. Cornouiller. Gall. Vibon. Galla CORNUTIA. Plum. 199 Midi. Zeil. Minds. Zeil. Agnantus. Vaill. Sambricus. Burmi Cornutioides. Lin. Cornutiondes. Lin. V. Cornutia. Koromsap. Seneg. V. Grevia. Corona imperialis. Tour. V. Imperialis. Corona regalis. Dill. V. Ornitogalon. CORONARIA. Diosk. 154 Stefanomatike. Diosk. Korumbion. Diosk. Lychnis. Tour. Agroitema. 3. Lin. Sp. 416. Corona folis. Tour. V. Vo-Sakan. Coroneola. Caf. V. Cornio!a.

C & K CORONILLA. Lobel. Page 318 Coronile. Gall. V. Koronopous. Grac. Plantago. Coronopus. Lat. V. Plantaro. COROPSIS. Lin. 110 Chrylantemum. Mor. f. 6. l. s. f. 21. Elt. Afteriscus. Dill. £. 37. Silphium. Plin. KOROSVEL. Zeil. 441 Delima. Lin. Cotrigiola. Cordi. V. Polugonon. Corrigiola. Lin. V. Polygonifolia. CORTUSA. Man. Cortula. Tour. V. hEuke-Cortusa. Plum. V. Maranta. Korudale. Quor. V. Laurus. Korudalion. Diosk. V. Fumaria. Korulos. Grac. V. Cory-Lus. CURYLUS. Gal. 375 Leptokaruon. Diosk. Avellana. Fuchs. Avelinier. Lin. Coudrier. Gall. Noifetier. Gall. Korumbion. Diosk. V. Coronaria. Corymbium. Burm. Kontarena. Corypha. Lin. V. Koddapana. Kosalon. Diosk. V. Salvia. Costa. Caf. V. Pastinaca. Koltos. Teofr. V. Coftus. COSTUS. Plin. Kostos. Teofr. Colostos. Clus. Pakokaztinga. Marg. 48. Jakuekanga. Pif. 98.

Tsjanakus.H.M. 1 1, c. 8,

Ponvo. Bra Cota. Caf. V. lon. Kotane. Arab. Kotinos Teefr. Oleaster. COTINUS. PL Kokkouiles. Kokkugria. Coggygtia. I Scotanum. C Rhus. Lin. Fuftet, Gall. Coton. Gall. V Cutonalter. Ge pilas. Kotsjiletti £. 71. Dadumari. Jupikai. Pif Xyris. Lin. Cottana. Plin. Cotula. Tour. clus. Kotuledon. D zy le don. COTYLEDON Kotuledon. Kumbalien. Omfalos. DSkutalion. . Stichis. Da Umbilicus v Fabaria. Ca Nombril di Coturnix. G tugo. Kovalam. Ma Koukouchia. liquastrum. Coudrier. Gi los. Kouradi. Ma Kourbari Kankamor Jetaiba. M Anlme. A Hymenea. Kourdi. Bra rondi. Courge. Ga. bus

C&

	I W D L L
K	0 8 K
n. V. Cumi-	Kunogloffon. Diosk.
- CO	Kaballation. Diosk.
Lats Office	Futon. Diosk.
Fage 97	Omfalodes. Tour.
Grac.	Cinogloffe, Gall.
m. Baff.	Langue de chien. Gall. Cynometra: Lin. V. Iripa.
Diosk. V. Af-	Kunomorfos. Diosk. V.
PALEDZIAG	Crocus.
Lin. V. As-	CYNOMORION. Plin.
Particular and the Control of the Co	Mich. t. 12. Page 80
iv. V. Æsu-	Kunomorion. Diosk.
osk. V. Apo-	Kunomorion. Diosk, Quo-
osk. V. mpo-	rumd. V. Orchanche.
ir. V. Fala-	Cynomorium. Rumph. V.
". Nothing Law	Kunomua. Block. V. Plan-
. V. Kuno-	taro Pfullion.
CHARLARACI	Cunonia. Buth. V. Gladio-
k. V. Origa-	lus.
OUNTERNATA O	Kunops. Diosk: V. Plan-
V. Satureia.	tago Pfullion.
V. Moppia. L. V. Conufa.	Cynops. Lat. V. Plantago
nph. V. Cur-	Cynorynchion: V. Gladio-
2112	lus
Diosk. V.	Kunosbaros. Diosk. V. Ru-
ullion.	bus.
. Caf. V. An-	Cynosbatus. Lat. V. Ru-
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	bus.
Dioski V. Po-	CYNOSURUS. Lin.
Grak. V.Cy-	Gramen, Rauh Prod. 8. Criftaia, Scheuz,
Dran Vicy	Kunozematitis. Diosk. V.
BE. Lat. 497	Contract of the Party of the Pa
be. Diosk.	KUNTO. Bram. 446
osk.	Mail appearer Eram.
-1111	Perin panel Malab.
on. Afr.	KUPAMENI. Malab. = 56
m. Lin.	Ricinocarpos Ederh. Acalypha: Lin.
Pluk. V. Ta-	Mercuriastrom. hEift.
	CUPANIA Plum. 355
Diosk. V.	Kupariffias, Diosk. V. Ti-
A SHALL HE WAY	Fumalas.
is. Pluk. V.	Cypariffias, Lat V. Tieu-
	malos.
s. Ifn. V.	Kupariflos: Ippokr. V. Cu-
Grac. V. Cy-	cypariflus. Lat. V. Cupref-
Oraci Viey	Jus.
ON. Lat. 178	Kupeitos, Grac. V. Kuperos.
The second second	

Obek Cyperella. Cordi. V. Juncoides. Cypetella. Mich. V. Seif-Kuperipous. Gree. V. Bugula Chamaipitus. Cyperipus. Lat. V. Bugula Chamaipitus. Cyperoides. Tab. V. Kuperos: rex. Kuperos, Grac. V. Cyperus: CYPERUS, Plin. Tour. t. 259. Mich. to 3 v. 1'age Kuperos Teofr. Kupeiros, Tenfr. Malinatalla. Teoffi Mnalion. Teofr. Sati, Teofr. Cyperis. Cafalp. Cypiros. Cafalps Noccus, Cafalp: Trafi. Cafalp. Zizola. Cafalp. Melanoschenos. Mich. 2- 314 Soucher: Gall: KUPI: Malab: 178 Rondeletia. Pluin: Chomelia. Lin. Cypiros. Cas. V. Kuperos: V. Brunia. Breyn. V. Rrunia. CUPRESSUS: Plin. Kuparissos. Ippokr. Cyparissus. Lat. Galbulæ. C. B. Cipres. Gall. Cypripedium. Lin. V. Cal-Ceolus.

Kupros. Teofr. V. Alkanna.

Cyprus. Lat. V. Alkanna.

CURATELLA. Loeft. 450

KURKAS. Amer. Cluf. 156

Dende. Arab. Tiglia grana. Offic Tilli. Offic. Mundui guakn. Marg. Croton. Lin. fairopha. f. Lin.

Mmij

#### CKBX

Page 144 Valastia. Mich. Rroifesc. Gall. Crupina. Belg. V. Serratula. Krustalion, Didsh. V. Plentago pfullion.
Kragano. Date V. Chelidonion. Crassia. Lock V. Sciago. XANTION. Diosk. Mor. S. 29. a 21 f. 2. 3. Pluk. 2. 139. f. 1. Ancikefion. Diosk 1 19 Chaskanon. Diosk Chotradoletront Diesk. -Walganion. Diosk. Xantofanell, Biosh. V. Si-Xe'com Parag: -V. Vofkuames. Merantemoldes. Dill. Elichrufon. Tour. XERANTEMUM. Mor. f. 12. t. 6. f. 1. 2. tos. Immortelle. Gall. Kindion. Diosh. V. Spargenion. Xifion, Diosk. V. Gladio-Xiphiga. Tour. V. Chamoleera: XIMENIA. Plum. 166 Ximenia. 2. Lim. V. Agia-

Muloloron. Diosk. V. Quinquefolium. Xylobaljamum, Pfin. V. Piftakia Balfamon. Xylocinnamomun. Plin. V. Laurus. XYLOCISTE. Brown. 510 Xulon. Gal. V. Goffapion Xulopetalon. Diosk. Quinquefolium. Xylopia. Lin. V. Xylopi. cron. XYLOPICRON. Brown.

lid.

Xylopia. Linn.

#### CK&X

CRUCIATA. Col. Ecp. 1. XYLOSTEON. Dod. Page 117 & for Chamacerafus, Tour. Periclymenum. Tour. Bonkers. 2. 4. 6. 7. Lin. Sp. 173. Triofteum. 2. Lin. Sp. 176. Xuris. Diosh. V. Xyris. XYRIS. Plin. 60 Musis. Dlosk. Kakos. Diosk. Apres. Duc. Pieudo acorus. Trag. · Acorus adulterinus. C.B. Spatula. C. B. Iris. Pluk. t. 196. f. 6. Mor. f. 4. t. 6. f. 11. Dill. Ele. e. 155. Iris gigot. Gall. Spatule. Gall. Xyris. Lin. V. Komjilater. Kua. Mal. V. Curcuma. Kuamos. Ippokr. V. Faba. Cyana. Ren. V. Kiminalis. Cyanella. Bin. V. Uakin-Kuntos. Grac. V. Cyanus. CYANUS. Plin. 117 Jaces. Plin. Hyofetis. Plin. Kuanos. Grac. Fioralia Ital. Bluer. Gall. Jaces. Gall. -CVATA. Brown. Cyatoides. Mici. Cyatoides. Mich. V. Cynta. Cubeba. Offic. V. Piper. Curele. Gall. V. Piper. Kuhelion. Diosk. V. Pinks. Kulear. Teofr. V. Todda pana. Cykas. Lin. V. Todda pana. Kuklamen. Grak. V. Cyclamen. CYCLAMEN. Lat. 271 Kuklannen. Diesk. Kuklaminos. Diosk. Ithtuotera Diosk.

Kislantemon. Diosit.

Kiffofallon. Diosky

١

C& -Chelonian. Artanita. M Pan porcine Pain de pou Kubolis. Dac.

CU CUBALUS.

Cucularia. Ma maria. Gacumis. Tou CUCURBITA 2. 2. g. f. 3. Cameraria, I Plebeia. Lat. Courge. Gall Calebaffe. G Cucurbitifera. bou. Kudonia. Grac. Kudonia. Cydonia. Plin. Kudonia. Kıtdu pariti. M fupton. KUEMA. Grac Agaricum Mich. KUPHEA. Bro Kuifis Afr. V. KUIETE. Plan Crefcentia. L Kritanis. Diosk borus. Kulen. Perer. lea. Kulum. Ajr. поп. Kumari. *Bram.* Cymbalatia. Pli ria. Kumbalion. Die tulcilon. CYMBARIA. A KUMBULU. M. Bonvaro. Br Tittius. Rum Clonin. Gall. V. Cuminoides. To goecie. Kuminon. Dies

num.

### AT

DEL

afclepiadis. fol. 1. V Dachel.

Lat. Lin. Page 506 Prosp. Alp.

a. Tour. iosk. V. Kata-

k. V. Stramo-

Bram. V. Ka-

i. Bram. V.Ka.

iosk. V. Dau-

our. t. 191. 99 Diosk. Diosk. Diosk. . Diosk.

. Ægyp. n. Ægyp. General popular

fr. Rom. . Rom. non. Camer. Raj.

Lin. all.

cus. Trag. V.

cus. Cam. V.

ram. V. Cur-

ram. V. Mail.

Rumph. V.

NTU. Rumph. 145

Idanf. 398

Diosk. V. Co-

Ca 499 n. Lonic. ræum. J. B.

1. Lin. Sp.

Delfinias. Teofr. V. Del-

phinion.

DELPHINION. Grac. Page

Delfinion, Grac. Delphinium. Lat.

Apantropon. Diosk. Arlenota. Diosk. Kamaron, Diosk.

Kronion. Diosk. Delfinias. Diosk.

Diachufis. Diosk. Diachuton. Diosk. Pseudopates Diosk.

Solandron. Diosk. Stefion. Diosk.

Buccinum. Galeni.

Confolida regalis. Matth. Fior cappuccio. Ital. Delfinium. Caf.

Pié d'alouete. Gall. Confoude royale. Gall. Staphys agria. Lat.

Pedicularis. Lat. Stafis agria. Diosk. Astafis. Diosk.

Fririoctonon. Diosk. Fririon. Diosk.

Herbe aux poux. Gail. Delima. Lin. V. Korofvel. Delliarion. Diosk. V. Conufa.

Demetrias. Diosk. V. Verbena.

Demos. Diosk. V. Katananke.

Dendrobryon. Col. V. Ufnea.

DENIRA. Adanf. IIS Agerato affinis. Pluk. Iva. 1. Lin. Sp.

Dens canis. Dod. V. Mieridation.

Dens leonis. Tour. V. Leontodon.

Dent de lion. Gall. V. Loontopetalon. Dentali. Cluf. V. Mirrida-

MUANGOO tion. DENTARIA. Cluf. 418

Dentaire, Gall.

DEN

Dentelaire, Gall. V. Plum-

bago. Deutellaria. Raj. V. Viffadali.

Dentilaria. Rauv. V. Plumbago.

DEKINGA. Adanf. Page

Mytris. Canad. Mor. Sifon. 3. Lin. Sp. Descures: Guen. V. Sofia.

Defiderium. Gaz. V. Potos.

DESSENIA. Adanf. 189 Kanunculus. Burm.

Strutia. Roy. Gnidia. Lin.

DETRIS. Adanf. 111 After afric. foliis opolir.

flote cærul. H. R. Par. Deu. Feuillé. V. Coriaria. Diachutiv. Diosk. V. Del-

finion. Dischuton. Diosk. V. Delfinion.

Diaxuton. Diosk. V. Kuti-

fos Afpalatos. Diadeima. Zoroaft. V. Mab-

Dialion. Diosk. V. Eliotro-

Diamonon. Zoroaft V. Solanum Mandzagoza. DIANTHERA. Gronov. 109

Dianthus, Lin. V. Tunica. Diapenfia. Brunsf. V. Sanicula-

Diapenfia. Lin. V. Remberta.

Dichotophyllon. Dill. V. Kerasofullon.

Dichromon. Diosk. V. Verbena. DICONANGIA. Mitch.

169

Irea. Lin. Diffame de Crite. Gall. V. Origanon Didamnus. Diktamnos, Diesk. V. Oris

ganon. Dictamous, Lin. V. Fran

M m iij

DIO

Plakminier, Gall. Discoreka, Vaill. V. Mo-

mue, A.Tour Pag. 157 DIPSACUS, Diesk, Mor. J. \*10

414

7. c. 16. f. 4. Page 251 Cheiz. Diock. cia. Calaba

Melets, Dink. 38 A. A E.A. Onokardian. Dieck.

Plak. & 190, Labrum veneris. Rom. Skite. Dat.

mple 5: 4: 75. Scabiola, 11 1. 3. 5. Lin. Sp. 98. Lin Chardon à bonesier. Gall.

Chardon à foules, Gall. Ditta, Lin. V. Dofia. Ditkaia. Diosk. V. Circas. mi Lin Plin. V. Se-

in. V. Sieliss. Dirkion. Diask. V. Belladona.

Ditiambrion, Diosk, V. n. V. Nalagu. Uoskuamos. Granos. 141 Dochela. Dac. V. Bugula

Grac. V. Uperi-Chamaipitus. DOCARTIA. Tour. 211

Diosk. V. hE-Dodecatheon. Plin. V. Primula.

. Teofr. V. Tu-Dodecatheon. Lin. V. MeaDOL

Dotkidion. Dissk. V. ganon Didamen.

Dosella, Caf. V. Man DORIA. Gefa. Page Virga antea. Tour.

Solidago. Lin. Dorikteris, Dissk. V. Li topetalon, Doris. Diosk. V. Leun

salon. Dorifastron. Egg. V.D. cus Gengedian.

DORONICON. Dink f

Skorpios. Tesfr. Telufonon. Tesfr. Arnabo. Egir. Mamiras, Ægit. Belenion. Cafala.

Velenion. Cafals. Rellidaftrum. Michay Doronie. Gall,

DORSTENIA. Plum. 17 Drakena, Cluf. Contraierva, Monard. Tuzpatlis. Merik.

DRU

f. V. Cordyline... FRALON. Tour. Dage 187

RA

ligitalis. Tour. A. Ion. 110 Diosk, V. Dra-

Lus. Lus. V. Monf-

ides. Boerh. V.

ULUS. Plin.

Diosk.
on. Diosk.
on. Diosk.
Diosk.
iosk.

Rom.
ia. Rom.
is. Rom.

r. i. Cafalp. umph.

Frag. V. Kor-

es. V. Artemi-

cas. V. Dra-

Belg. V. Pon-

d. V. Rossolis. n. V. Druas. . V. Dryas.

s. Cluf. Lin. Syft. Tab.V. Arun-

Plin. V. Ga-

Fuchf. Tour.

Fougere male. Gall.
Drupis. Teofr. V. Drypis.
DRYVIS. Lat. Page 255
Drus. Grac. V. Quereus.
Dubat. Diofe. V. Chrufokoma.

DUCHOLA. Adanf. 357 Omphalandria. Brown. Omphalea. Lin. Ducone. Gall. V. Sambu-

cus Ebulus Dudaim, hEbr. V. Mufa. Dulb. Arab. V. Platanus. Dulcifide. Gat. V. Peonia.

DUIIA. Adanf.
Ledum. Mich. Lin. Sp.
391. No 1.
Dullaa, Arab. V. Anguria.
Dun. Dac. V. Urtica.

DURANTA. Lin. Castorea. Plum. Ellisia. Brown.

DURIO. Acoft. 399

Jaca Ind. J. B. 1. 115.

Baran. Ind.

Titka. H. M. 3. 1. ...

Pilau. Mal.
Ponossou. Bram.
Dusosmon. Diosk. V. Teu-

krion Scordion. Dutikon. Diosk. V. Klumenon.

E

E Benetrichon. Diesk. V. Adianten.
hEBENSTRETIA. Lin. 200
Valerianella. Comm..
Kasps. Ind. Vaill.

Cheiranthos, Vaill.
EBENUS. Profp. Alp. 311
Ratha jovis. Tour.
Ebene de Crète, Gall.

Ebulus. Brunsf. V. Sambucus. ECASTAPHYLLON Brown.

Spartium. Plum. Securidaes, Lin. E.C.H

Echolion. Riv. V. Adatoda. Echias. Caf. V. Echion. Echinaria. hEift. V. Ra-

ram. Ichiaafisum. Rom. V. Ge-

Paltinace. Col. Ecp. 1.

f. 101. Echinofora, Lob. V. Caucalis

Ichinefora. Col. V. Tori-

Echinomelokadus, Lob. V.

ECHINOPUS. Gefa, Gmel. Sib. 2. e. 46. 114 Rutten. Diosk. Chamaileon niger. Diosk.

Krokodilion Diosk. Akautaleuke Diosk. Agriokineta, Diosk. Donakitis, Diosk.

Erufiskeptron. Diosk. Leukakante. Diosk. Ifchias. Diosk. Remptaria. Diosk.

Ritro. Lat. Spina alba. Lat. Echinotes. Cluf. V. Bon-

duk. Echioides. Col. V. Buglof-

fon. ECHION. Diesk. 278. Echites. Diesk. Arida. Diesk.

Echias. Cafalp. Viperine. Gall. Echites. Diosk. V. Echion. Echites. Jag. V. Belutta-

kaka. Eclaire, Galt. V. Chelido-

nion. Lelotoripa. Ægyp. V. Bliton.

EXACON. Lin. 505 Centaurium. Pluk. Exonuchon. Diosk. V. Li-

tospermon. Diosk. V. Ellsbarus.

M m iv

Elatine. Lin. V. Po

EXU Exupera. Rom. V. Verbe-Ecuelle d'eau. Gall. V. Udrocotule. Edemias. Diosk. V. Congfa. hEDERA.Plin. Tour. e. 184. Page 191 Killos, Diosk, Kittos. Diosk. Killaran. Diosk. Chrusokarpos. Diosk. Kemos, Diosk, Didnuffon. Diosk. Ituterion. Diosk, Aruch. Arab. Soubies. Celt. belix. Miech. Licrre, Gall. hEderula. Trag. V. Calem:nta. Eductis. Grec. V. hEdyotis. hEDYOTIS. L'n. 147 Eductis. Grec. Auricularia. Dal. Valerianella. Burm. Chaiaver. Ind. hEdypnois. Tour. V. Trinciatella. Eduo(mon. Diosk. V. Men-11. Edufaron. Diosk. V. Securidaka. hedysaron. Lat. Lin. Sp. 750. No 28. 318 Sainfoin. Gall. hEdiunda. Feuilt. V. Parqui. Liedza. Grac. V. Ephedra. EI HEDRA. Diosk. 481 Efedra. Diesk. Tragon. Diosk. Traganos. Dosk. Ifvincton. Diosk. V. Iris. Fphenierum. Tour. V. Tradeskantia. Efer. Egyp. V. Carlina. Estolechin, Ægyp. V. Carlina. Fgne. Diosk. V. Isaris. Eguille à Berger. Gall. V. Scandix.

hEisteria, Lin. V. Polugala. hEisteria. Jag. Pag. Grac. V. Olea Page 510 Elaiagnos. Teofr. V. Elaaenus. ELÆAGNUS. Lat. Tour. 80 1. 489. Zarneb. Rhaz. Safsaf. Syr. Oleaster A Eift. Qlivier de Bohëme, Gall. Eleocarpus, Burm. V. Perinkara. Elafikon. Diosk. V. Paftinaca. Elafine. Diosk. V. Elleborus. Elafion. Diosk. V. Antirrinon. Elafoskorodon. Diosk. V. Allium. Elafoboskon. Diosk. V. Pastinaca. Elafoboscon. Lonic. V. Dela. ELAFRION. Jag. 510 Elate. Teofr. V. Abies. Elate. Grac. C'est le nom de la gaine qui envelope les fleurs femelles du Datier, comme la Spate, Spara, envelope ses fleurs miles. Elaic. Lin. V. Dachel. ELATERION. Diosk. Balte. Diosk. Bubalion. Diosk. Fernmbron. Diosk. Grunon. Drosk. Skepion. Diosk. Sunkrutis. Diosk. Ancerum. Rom. Kutimelar. Afr. Agitatorium. Gaz. Momordica. 6. Lin. Sp. 1010. ELATIRIUM. Jag. (10 Elatikanto. Bram. V. Patsjotti. Elatine. Digsk. V. Veronica. Elatine. Lob. V. Linaria,

. 25. Elbunien, Diest, V. g anon Differens. E<sup>1</sup>dia. Diesk. V. 6 Distances. Elzine. Dosk. Y. Po ria. hElzine. Lie. V. M non. Elefantopus. Fail. V. chovadi. ELEFAS Tour. Rhinanthes. Lie. Eleitis. Diosk. V. Pai ria, Elelisfakon. Diod. V. via. ELEMI. Of. Icakariba. Braff. Chibou. Karik Cornus, Plus. Amyris. Brosse Gomier Hans. Call. ELENGI. Malat. Vavalli. Brow. Mimufoss. Lin hElenia. Lia. V. h vola. hEleniaftrum. Braffavola. hElenium. Liz. V. vola. Elenion. Diosk. V. nion. helenion. La. Flenion. Diast. Enuia campaia. D Oreftion. Disk. Termination. De Lenes. Ægj. Inula. Gefa. Flos folis. Cafety Aunée. Gall. Elcofelinon. Teofr. linon. Elettari. Mal. V. I roka. Elianceme. Gall. liantemon. HELIANTEMON.

#### ELI

458

443

50

hELVINGIA. Adan 6 345

LI on. Grak. Verrucaria. Cafalp. as. Plin. Eliotrope. Gall. Herbe aux verrues. Gall. e. Gall. Plin. V. Elinn-Elioustron. Diosk. V. Ferula. Ellebore blane. Gall. V. Lin. V. Vofa-Veratron. . V. Salix. Ellebore noir, Gall. V. Elides. Vaill. V. leborus. Elleborine. Diosk. V. Epin. Vaill, V. padis. ELLEBOROIDES. Boerh. ON. Diosk. Elleboros. Ippokr. V. Ellet. 11. f. 7. Page 122 borus. ELLEBORUS. Lat. Mor. f. 7. t. 20. Elleboros. Diosk. Gaz. Kemeles. Diosk. ca. Cæfalp. Kuiranis. Diosk. noides. Dill. Elt. Ekstomon. Diosk. Elafine. Diosk. Melanorizon. Diosk. ium. Lin. lle. Gall. ch. V. hEdera. Pluk. V. Ifora. Melanpodion. Diosk. Protion. Diosk. Zomaritis. Profet. sk. V. Smilax. Ifaia. Ægyp. Saraca, Kom. . Ren. V. Scilla. RPUS. Lin. 381 Prodiorna. Dac. Connilgo. Ruell. Houst. Diosk. V. Klume-Ellebore noir. Gall. Ellifia. Brown. V. Du-Dio k. V. Smiranta. hElmintotheca. Vaill. V. fr. V. Pankra-Krenamon. Hypericum. Tour. Diosk. V. EliohELONIAS. Lat. Flonias. Grac. Diosk. V. Samlus. Lilio hyacintus. Tour. s. Diosk. V. Tit. 195. Hyacintus. Mor. J. 4. us. Lat. V. TituhElonias. Lin. V. Abalon. s. Dlosk. V. Atri-ELSOTA. Adams. 11/5. . Spartium. Plum. Acer. Plum. OPION. Lat. on. Diosk. Securidaca. Brown. Elu. Bram. V. Pako fero-. Diosk. Diosk. tros. Diosk. Elvela. Cicer. V. Volva. Elvela. Lin. V. Perica. ctonon. Dioske

Gazo

# Thamnia. Brown.

Elymagroftis. Bauk. Pin. V. Panicum. Elumon. Diosk. V. Pani-Elumos. Diosk. V. Pani-Elymus, Lin. V. Sitofpelos. Elymus. Mithe. V. Kolinil. ELUTERIA. Brown. Page Bois de crocodile. Gall. Bois de muse. Gall. Embaktron. Diosk. V.Origanon Didamnus. EMBLIKA Rumph. Nellica. Zan. Nilika maram. H. M. 1. 1. 38. Anvali. Bram. Embeline. Plin. V. Epipac-Embolucrum. Rom. V.Cufcuta. Embolus. Hall. V. Lukogala. Embroli. Ægyp. V. Lacs eula. Emeris. Teofr. V. Quercus. HEMEROCALLIS. Lat. 57 Emerokallis. Teofr. Liliago. Cafalp. Lilio asfodelus. t. 179. Emerocale. Gall. Lis asfodele. Gall. EMERUS. Cafaip. Coronilla. 1. Lin. Sp. 742-Emionitis. Teofr. V. Scolopendrion. hEMIONITIS. Lin. Plum. Fil. t. 33. Mor. f. 14. Filix. Pluk. t. 191. f. 4 Emmanes. Diosk. V. Vof-EMPETRON. Diosk. 448 Camarinnas, Lugie.

ZNR Enhange. Plin. V. Olea. ENCELIA. Ades. 118 Cocule marit. Peruane. H. R. P. Enerne, Gall. V. Juniperus. Endive. Gall. V. Kihorion. Endiria. Lat, V. Kikorioa. Enemion. Diosk. V. Ancblons. Arab. V. Alkama. Baque dynamis. Gefn. V. Parnafia. hanaphyllon. Gefa. V. Unifolium. Baeron. Diesk. V. Seramonion. Znotrog. Diock. V. Quinquefolium. Enfal. Zeil. V. Pako feroke. Enfis. Caf. V. Gladiolus. ENTADA, Malab. 118 Perinkakuva!li. Mal. . Patrang. Rumph. Gigalobium. Browne Mimola. 15. Lin. Sp. 518. Entalikon. Teofr. V. Cherophyllon. Enteroides. Vaill. V. Splacnon. Enzina. Cef. V. Quercus. Enula campana. Diosk. V. Elenion. hEpatica. Gal. V. Isopuron. hEPATICA. Offic. Mich. 14 Fegatella. leal. Lichen. Dill. Vaill. LEpaticoides. Jungermania. 3 acitis. Diosk. V. Klumenon. 3 4re ion. Diesk. V. E. patorion. Epikeros. Ippokr. V. Fenugrecum. Epicia. Horsul. V. Abias picea.

Epi d'eau. Gall. V. Poca-

MOSCHORA.

### EPI

Epi de lait. Gall. V. Scil-la. Epidendson. Lin. V. Vanilla. Epiet. Egyp. V. Adian-TOQ. Epiphyllum. Herm. V. Ce-Pant. EPIGÆA. Lin. Page 265 Pirola affinis, Plak. Epigetis. Diosk. V. Klemetis. Epilobion. Gefn. V. Cha-MERCION. EPIMEDION. Diosk 412 Trios. Diosk. Vindida. Rom. Epimelis. Diosk. V. Mefpilus. Epimenidion. Teofr. Skilla. EPIMEREDI. Ind. Stachys indica. H. R. Par. Epinar, Gall. V. Spinakia. Epine de bouc. Gall, V. Tragakanta. pine vinette. Gall. V. Berberis. EPIPACTIS. Diosk. Mor. f. 12. t. 11. f. 19. Ca-2csb. 1. t. 18. 70 Elleborine. Diosk. Tour. t. 249. Mare, Cent. £. (0. Orchis. C. B. Prod. 19. Col. Ecp. 2. 122. Serapias. Diosk. Borion. Diosk. Emboline. Plis. Limodorum. Lin. Aretula. Lin. Elleborine. Gall. Epipogion. Gmel. V. Saturion. Epipteron. Diosk. V. Lennicula. Epitumon. Diosk. V. Cafcate. Eptapleuron. Diosk. V. Plantego.

E Q.
Equapium. Ga nibr.
Equiteniculum. niculum.
EQUISETON.

Eggifelis. La. Ippoaris. Die Austrafis, Die Cheredrason. Faidron, Dies Itiandendron. Trimachine, I Gis. Diesk. Hippuris. La. Equinalis. La. Caucon. Plin. Ferfera. Ægy Préle. Gall. Queue de chen Erable, Gall. V. hEracanta. Tab. lina. Erakles. Diosk. permon. hEraclea. Tel. mium. hEracleum. Lie. dulion. Eragroftis Berr. Erantemon. Diod maimelon. Eranthemum. F Del finion. Eranthemum. Li gafetta. l Erba gerardi. D dagraria. hErba paris. Dod. hErba pepe. Ital. hErba pudica. D Mimofa. bErlia veneres. Menta. hErbe à ésernner. Millefolium Pta hErbe à jaunir. Redefa Luteola hErbe à la putt. Verain. kBrbe à l'épersit

Ierakien.

158

358

418

33E

Klobufos. Ægyp-

#### ER ERE HER toro. Gall. V. hERMODACTYLUS. Ereutodanon. Diosk. V. Aparine Rubia. Offic. Page 60 ERICA. Plin. pauvre homme. Page 164 Hermodate Gall. Graciola. Ereike. Teofr hErmupoa. Plin. V. Merchais. Gall. V. Bruiere. Gall. curialis. Ericoila. Ren. V. CiminahERNANDIA. Plum. 355 cuillers. Gall. Balantine, Petiv. lis. ERIPHIA. Plin. tria. 110 Mappæ? Rumph. Esigenion. Diosk. V. Verqueux. Gall. V. Tanarius ? Rumph. hErniaria. Gefn. V. Parobena. Erigeron. Teofr. V. Senenalingres. Sur. nuchia. hEroion. Plin. V. Asfodecio. mires. Gall. V. Erigeron. Lin. V. Panios. Ius. Blattaria. ERINACEA. Cluf. 311 Erpuxe. Diosk. V. Pastina-Anthyllis. 9. Lin. Sp. panaris. Gall. ca. ichia. hERRERA. Adans. 7:0. perles. Gall. V. Erithalis. Brown. Ers. Gall. V. Ervum. Erinaceus. Mich. V. Poly-177. porus. poux. Gall. V. Erineos. Teofr. V. Ficus ERTELA. Adanf. Monnieria. Loeft. Lin. Stafis agria. Caprificus. taneurs Gall. V. Erineris. Diosk. V. Erun-Erva do capitaon. Marg-V. Udrokotule. gion. teigneux. Gall. Erinos. Diosk. V. Rapun-Ervanga. Gaz. V. Orobanculus. che. tes. arices. Gall. V. Erinus. Lin. V. Ageraton. ERUCA. Plin. ERIOCAULON. Pluk. 183 Euzomon. Diosk. Etrekike. Ægyp. che, Gall. V. Globularia. Pluk. Randalia. Periv. Aforik. Afr. Eriocefalus. Dod. V. Kir-M. Beaufort. Braffica, Lin. anios. Roquete. Gall. fion. e. Gall. V. Re-ERIOCEPHALUS. Dill. ERUCAGO. C. B. Bunias. 1. Lin. Sp. Ervilium. Caf. V. Laturos. 116 Coma aurea. Boerh. recine. Gall. V. Etioforon. Teofr. V. Gof-ERVUM. Las. Lin. Sp. 738. ton. Nº 5. tienne. Gall. V. Supion. Eriophoron. Lin. V. Lina-Ers. Gall. ofr. V. Cappagroftis. Erumon. Diof. V. Atriples Erioforus. Vaill. V. For-Alimus. Rom. V. Sene-Erungion. Diof. V. Erynneon, Erithales. Rom. V. Sedum. gion. V. Tribulus. ERYNGION. Lat. Tour. Erithalis. Brown. V. hEryp. V. Buiborera. Eritræa. Rene. V. Kenrauf. : . Sloan. t. 156. f. 3. 4. pokr. V. Cicer. rion. HERMANNIA. Tour. 389 Erungion. Diof. Chida. Diof. Cistoides. Pluk V. Teofrasta. Ermellinus. Caf. V. Dios-Klonion. Diof. Erineris. Diof. puros. hErminium. Lin. V. Or-Ermion. Diof. Browne. Page Gorginion. Diof. 17 Murakanta. Diof.

Ermion. Diesk. V. Erun-

gione - the

gyp. V. Erufi-

#### ERU

Sifartos. Profet. Cherda. Afr. Sikupnoes. Dac. Iringum. Cefalp. Scorpii fpina. Hern. 121. Panicot. Gall. Chardon roland. Erulmon. Grec. V. Eryft. mon ERYSIMON. Let. Page 418 Erulimon. Diof. Chemaiplion. Diof. Eretmon. Ægyp. 1rio. Rom. Kleome. Odarii. Velar, Gall. Tortele. Gall. Eruliskeptron. Diosk. V. Echinopus. Erutta. Grac. V. Meliffa. Erythrina. Lin. V. Mourikou. Erythrococcis. Plin. V. Punica. Erythroxylum. Breyn. V. Kampechia. ERYTROXYLON. Brown. Diosk. Erutrodanon. Aparine Rubia. Erutron. Diosk. V. Rhus. Erythronium. Gal. V. Scillą. Erythronium. Lin. V. Mitridation. Esca. Cas. V. Agaricon. Eschasmene. Diosk. V. Onobruchis Fsculus. Plin. V. Castanea Fagus. Esculus. Lin. V. Ippokasta-Esopon. Grac. V. Kikorion. Espargoute. Gall. V. Sperbesi ERIS. Plin. 518 Juliene. Gall. Espigade. Hisp. V. Potamogeton. Estragon. Gall. V. Artemi-

fia Tarkon.

## F S 15

Elula. Trag. V. Titumialos. Etenchis. Ægyp. V. Potamogeton. Het-gine. Seneg. V. Sofora. Etoula Diosk. V. Cicuta. Eerangle-loup. Gall. V.Paris. Etrekike, Ægyp. V.Ernca. ETHUSA. Lin. Page 96 Æthula. Lin. Cicutaria farua. Lob. Cicuta minor. C. B. Cynapium. Riv. Vepferia. hEift. heuchera. Lin. Cortula. Herm. Euforbe. Gall. V. Titumalos. Euphorbia. Lin. V. Tieumalos. Euforbion Diosk. V. Tieumalos. Eufraise. Gall. V. Eufraſia. EUPHRASIA. Tour. 211 Lufraise Gall. Euphtofinum. Plin. V.Buglo∬on. Eugalakton. Diosk. Ğlaux. Eugenia. Mich. V. Jambos. Eugenioides. Lin. V. Bobu. Eumekes. Plin. V. Pistakia Balfamon. Eunouchias. Teofr. V. Rotang. Eunouchias. Grac. V. Lac-Euonymoides. Niff. V. Celastrus. Euonumos Grac. V. Euonymus. EUONYMUS. Lat. 304 Euonumos. Teofr. Tettagonia. Teofr. Quadratoria. Gaz. Fulago. Cefalp. Silium. Cafalp. Fusen. Gall. Garas. Gall. Bones de preere. Gall.

Eupatoire & Avices.
V. Eupatorios. Eupatoire de Mije V. Millefolium. EUPATORIOPHI CRON. Vall. 14 Verbefina. -. 1. La Eapatorion. Disk. V. monia. EUPATORION. Gen Epatitis. Diesk. Epatorion. Des Critonia. Brown. Eupatoire l'Anis Gall. Eupatorium. M.J.V. letolium. Euperalon. Diss. V. melaia. Eupteron. Diak. V. rak. EVRARDIA. Ala Terebinius. Sies. Eurechneumonas. h V. Plantago. EUROT: A. Admi. Ceratoides. Tex. Axyris. Lin

101

Eutheriston. Plin. V. ? kia Baljamon. Eutmon. Æg.p. V. S Euzomon, Diest. V.

Eutine. Diosk. V. Pa

Futteralis. Diesk V.

ria.

ta.

F & PH

ABA. Plin. Kuamos. Grac. Bona. Dod. Vicia. 17. Lin. Sp. Fere. Gall. FABAGO. Dod. Andirian. Rhag. Arditrigi. Avic. Morgiani. Syr. Fogoniaftrum. Life Zygophyllum. La. Fabaria, Cef. V. G

don,

	442 12 72 75
k PH-	F & PH
. V. Chelido-	Falcaria, Lin. V. Prioni-
A Sentitud	tis.
Adanf. Page	Falcata Riv V Medica
138	Falcata. Riv. V. Medica. Falkon. Diosk. V. Apoku-
C1. C	non.
Tufe. V. Uos-	PHALLOBOLETUS. M'ch.
and the same of	Page 9
V. Lens.	FALLOPIA, Adanf. 177
V. Lens.	Fagotriticum, Pluk.
V. Aftragaloi-	Polygonum. 15. Lin. Sp.
Mary manage	364.
k. V. Lentieu-	PHALLUS, hAdriani. Po-
The same of the same of	ne Mich
V. Lens.	FALONA. Adans. 496
um. Lin.	Cynofurus. Lin.
	Phalfamodes. Plin. V. Lau-
V. Pterota.	rus Tustingually
Tour. 507 a. Lip. V. Fa-	Fanaria. Rom. V. Filiz.
a. Lip. V. Fa-	PHANTIS. Lin. 448
and mission in	Potha. Zeil. Farfara, Lat. V. Tuffilago. Farfugium, Lat. V. Tuffila-
Teofr. V. Po-	Fartara, Lat. V. Tullilago.
	Fartugium. Las. V. Tuffila-
Lat. V. Polu-	go.
D	Farnakeon, Grac. V. Phar-
Pluk. V.Fal-	naceum.
V 0	PHARNACEUM. Plin. Lin.
V. Quercus. sf. V. Casta-	Pharnakeon. Grak.
sj. v. Cajta-	Alline. Pluk.
sk. V. Equife-	Mollago. 4. Lin. Sp. 89.
sk. v. Equije.	Galliastrom. hEift.
ac.V.Phalan-	Cerviana, Minuart
acc v.2 natur-	Cerviana. Minuart Farnia. Caf. V. Quercus.
N. Lat. Tour.	FARTIS. Adanf. 37 1
THE RESIDENCE	Arundo. Sloan, t. 67.
Diosk. 49	Zizania, Lin.
Diosk.	PHARUS. Browne. t. 38.
Tour. t. 194.	f. 3. 37 1
m. Lin.	Gramen. Sloan. t. 73. 1
ino. Gall.	fales
liosk V. Fa-	Faskon, Grac. V. Phascon.
Westingston	PHASCON Teofr. 13 1 Tremella crecta. Dill.
. V. Phala-	Tremella crecta. Dill.
Marganilla Mi	Phascum. Lin. V. Green. 1
Lat. Mor. S. 8.	Phaselus. Lat. V. Fasco-
19134 HILES	Lus.
iosk.	Faseolatia, C.e.f. V. Anagu-
delie.	ris.
a. Scheul-	Fafganion. Diosk. V. Xan-
C.L. VE	tion.
Scheuz. V.Fo-	Fafganon. Teofr. V. Gla-
CH. A. #370 500	diolus.

F& PH Phaseoloides. H. Angl. V. Bradlea. Fascolos, Grac. V. Phaseslus. PHASEOLUS. Lat. Lin. Sp. 713. No 1. 2. 9. Page Phofelus. Lat. Fafolus. Cafalp. Lobus. Cafalp. Lobia. Cafalp. Aricot. Gall. hAricot. Gall. Fafolus. Caf. V. Phafeolus. Fatalis. Rom. V. Potamogeton. Fan. Gall. V. Caftanea Fagus. Favagello. Caf. V. Ficaria. Favas d'aya. Luzit. V. Salken. Favas de tres humas. Luzir. V. Pongelion. Favas do Rato. Luzir. V. Moullava. Phaulla. Hifp. V. Olea. Febrifuga. Gaz. V. Kensaurion. Fedia. Adans. Valeriana. Amm. Fegatella. Ital. V. h Epatica. Fegatella Caf. V. Ifopu-Fegos. Teofr. V. Quercus. PHELI ANDRION. Plin. Dod. 591. Tour. 1. 161. Fellos, Grac. V. Suber.
PHELYPEA. Tour. Themcomulu, Malab. Æginetia. Lin. Fenion. Diosk. V. Anemo-Phenium. Plin. V. Anemo-Fenouil. Gall. V. Fanicu-Lum. Fenugrec. Gall. V. Fenugræcum. FENUGRACUM Lat. 322 Epikeros. Ippokr.

Bukeros, Teofr.

FMPH

Tella Dissk. Algokeras. Diosk Ketaltis. Diosk. Italia. Ægyp. Trigonella. 6. Lia. Sp.

Fenugrec. Gall. Sinegri. Gall. Fer à cheval. Gall. V. Ip-

pokrepis. Ferembron. Diosk. V. Ela*serion* 

Perfeta, Egyp. V. Equifetón. Feroula. Diosk. V. Scolu-

iBos. PERULA. Plin. Tour. s. 1700 Itin. 3 t. 239. Page 100, Ratter. Diof.

Martekia. Diosk. Nertekion. Diof. Agafullis. Dioj. Kriotech. Diof. gafullu. Diof.

Ammoniakon. Diol. Metoplon. Diof. Ermoupoa. Diof. Blioustron. Diel.

Phryma. Plin. Forulago. Gefa. Ferule. Gall.

Ferulago. Rom. V. Tapfia. Fernlago, Gefa. V. Ferula. Ferrum equinum. Lob. V.

Ippokrepis. Ferumbros. Zorvaft. V. Lac. tuca.

FESTUCA. Lat. Mor. f. 8. 2. 7. 1. 11. 6 Gmel.Sib. 3. £. 23. 34

Gramen. Barr. ic. 24. 99. Pluk. t. 33. f 10. Vaill. Bot. t 18. f. 3. Bromoides. Scheuz. Bromus. Lin.

Avenacia. hEift. Feuxafpidion. Diosk. Teukrion Polion. Flve. Gail. V. Fabe.

Feuilles. Lin. V. Nanditsba.

Fi. Japon. V. Taxus,

F & PH

FICARIA. Brunsf. Pag. 459 Scrumen. Plin. Favegello. Cafalp. Chelidonium diam. Fucks.

Picoides. Nif. V. Veffergia. Ficoldes. Mor. V. Mefate-

bruen: FIGUS. Plin.

Suki. Teofre Sukuminos. Teeft. Sukomoros. Teofr. Kenkramis. Teofr.

Karika. Teof Flow indies. Tesf. Oluntos. Teofr.

Inches. Teefr. Captificus. Plat. Cottana. Plin. Chamziyce. Dalech.

Figuier. Gall. Ficus zgyptia. Teofr. V.

Keratia. Ficus indica. Teofr. V. Fitus.

Fidicula. Gaz. V. Polupodion.

Fiel de terre. Gall. V. Fzmaria. Figuier. Gall. V. Ficus.

Figuier mandit. Gall. V. Clufia. Fietti. Rom. V. Raponti-

kon. Filakuon. Ægyp. V. Klematis.

FILAGO. Tour. 111 Elichryfoidet. Vaill. Seriphium. Lin.

Stoebe. Lin. Philadelphus. Achen. V. Suringa.

Filaiterion. Diost. V. Polemonion. Filantropon. Diosk. V. Asa-

rine. Pilao. Madag. V. Cafuti rina.

filicla. Rom: V. Katatata he.

**##1** 

FILIX. Plan. Presincia. D Pteris Di Anasfores, I Dafelduses Fastach. Rose Loculte. Ris

Olmtischb. 1 File taccifes Mer. f. 14.1

Fougere. Ga FILIPENDULA

377

Ulmaria. Gri Spirat. g. II 490. Fillsandals. (

Reise des pri Filius aute pati Chamaineri

Filomedion. Da lidonion. Filtradote. Die

bena. Filtrodotes. Die

rak. Filtron. Theor.

pioides. Filuka. Teofr. '

RMS.

Philyca Lin. V des. Finoechiella. Lu

culan. Fioralifo. Ital.

Fior capaccie. I finion. Fiat tancio. Ital

Fior velluto. h: Pastus. FLAGELLARIA

Panambu, H. Flambe, Gail, 1 Flammule. Ma matit.

Flávia. hEifl. V ton. Fleche d'éau. G

gitte. Phlegmaria. Br bodlede FLESSERA. ALI

PH F& PH FARPH Pluk. Formentone, Caf. V. Polu- Fremium. Gat. V. Anemo gonon Fagopuron. ne. FORNEON. Adanf. Page Frêne. Gall. V. Fraxinus. V. Stelefterose Paffion, Gall. Etiophorus, Vaill. Ma. V. Luchnis. L 101. Andryala. Lin. Foudenn Seneg. V. Alkan-I. Fonna. Fougere, Call. V. Filix. our. Page 190 C. V. Elenion. Fougere semelle. Gall. cum. V. Rhus. Telupteris. Fougere male. Gall Vaill. tara. Druopteris. Fouras. Madag. V. Cala-V. Popuha. chya Foureau. Gall. V. Caftanea Frunion. Diosk. V. Neutin. V. Lo-Fagus. 745. FRACASTORA. Adanf. . Plin. Tour. Sideritis. Bore. 505 101 FRAXINELEA. Plin. 343 Diosk. on. Diosk. Dictamous Lin. FRAXINUS. Virgil. losk. 445 Diosk. Melia. Ippokr. on. Profet. Egyp. Celt. Boumelia. Ippokr. Ornus. Belon. ulum. Gat. Frêne. Gall. FRAGARIA. Plin. 394 Lin. Sp. Pragole. Ital. Ital. 111. Fraifier. Gall. V. Dachel. V. Dachel. Fragmites, Grac. V. Phraga mites. PHRAGMITES. Diosk. . V. Lolium. Saccaron. Plin? . Diosk. V. Saccharum, C. B ? Arundo. Scheuz. 161. co. Luzit. V. CALAS Cane à fucre, Gall. n. J. B. V. Pragmofa. Diosk. Y. Cowatron. Pluk-214 nusa. Fraifee. Gall. V. Gnafa-. Raj. Fraifier. Gall. V. Fraga-V. Atractu-PRANKA. Mich. 275 Rojok. ill. V. Fonti. Frankenia, Lin. Frankenia. Lin. V. Franka. Follis. Grac. V. Mercuria-J. B. 492 FRANGULA. Mass. 305 Gall. Phytlis. Lin. V. Nobule. Rhammus. 2. 3. Lin. Sp. c. V. Muir-Fallicis. Diosk. V. Skole-Bourgene, Gall, pendrion,

FRITILIARIA. Lob. Tour. Frislaire, Gall. Fromager. Gall. V. Ceiba. Fromens. Gall. V. Trai-Fruita pedrika. Luz. V. Par-Phryma. Plin. V. Ferula. Phryma. Lin. V. Leptofla-FRUTEX. Brown. efo. Fririon. Diosk. V. Delfnion Stafis agria. Ftirioktonon. Diosk. V.
Delfinion Staffs agrid.
Ftifi. Diosk. V. Paonia.
Fti. Diosk. V. Valeriana.
Phu. Lat. V. Valeriana.
Fukos. Teofr. V. Fucus. Fukos. Diosk. V. Conufa. FUCUS. Lat. Fukos. Teofr. Zofter. Teofr. Acinaria. Imper. Varek. Gall. FUCHSIA. Plum. Fulira. Teofr. V. Tilia. Phylira. Lat. V. Tilia. 147 Phyllantos. Pluk. V. Ce-Phyllanthus. Lin. V. Ni-Fullires, Grac. V. Phylli-PHYLLIREA. Lat \$25 Fullirea, Diosk. Putine. Ital. Puzzolegno. Ital. Phyllireaftrum. Vaill. V.

P& PH

Pullofares, Dietk. V. Mer\* Fullon. Teofr. V. Mercu- Phytouma. Let. V. Scabis-Fullofishion. Diosk. V. Capparis. FUMARIA. Fuchs. Pag.431 Kapnos, Diosk Kapnices. Diesk. Kapnogorgion. Diesk. Kalkecri. Diesk. Kantarts. Diock. Kerudalion. Diesk. Marmarites. Diosk. Kaix. Egyp. Kapnorchis, Boerh. Cucularia. March. Bicucullata, March. Spliq. Ical. Fumeterre. Gall. Fiel de wrre. Gall. Fumererre. Gall. V. Fumaria. Bungoidafter. Mich. V. El- Gaiac. Gall. V. Guaiacon. vėla Fungoides. Vaill. V. Pezika. FUNGUS. Tour. e. 327. Mukes. Diosk. Amanita. Dill. Agaricus. Lin. Champignon. Gall. FURERA. Adans. 193 Clinopodium. Pluk. Serpentaria. Bocc. Pulcgium. Morif. Satureia. 1. Lin. Sp. 567. Fulago. Caf. V. Juniperus. Fulago. Caf. V. Euony-Fuselée. Gall. V. Ierakion. Fusalis. Grac. V. Alkekengi. Phylalis. Lat. V. Alkeken-Fusain. Gall. V. Euonumos. Fusen. Gall. V. Euonumos. Fuftet. Gall V. Cocinus. Iulus agreftis. Rom. V.

Atradulis,

F-& PH Futgume. Grac. V. Scabio-

ſa.

Phyteuma. Lin. V. Rapusculus. Phyteuoides. Plak. V. Krei-

Futobalilion. Diesk. V. Alchimille.

Putoftetela. Dac. Y. Adian-

PHYTOLACCA. Tour. Pag. Galefos Died. 1 262

Solanum. Pluk. . Futon. Diock. V. Kanogloffon.

GASURA. Adam. Lichenoides. Dill. Gatenia. hEift. V. Leukoien.

Gagel. Germ. V. Gale. GAJATI. Jav. 328

Gajatus. Rumph, Nelitali. Malab. Nalabi. Bram. Æschynomene. a. Lie.

Sp. 713. Gainier. Gall. V. Sili-

quastrum. Gala. Teofr. V. Laserpi-

tium. GALAX. Lin. 116 Viticella. Mitch.

GALACTIA. Browne. 318 Galanga. Offic. V. Alpinia. Galanga lankuas. Rumph. V. Maranta.

Galanthus. Lin. V. Akrokorion.

Galation. Diesk. V. Aperine Galion.

GALBANON. Diost. 499 Kalbanon. Diosk. Metopion. Diosk. Muduan. Arab.

Apium macedonicum. Ċ. B.

Bubon 1. Lin,

GA:

Calbule, Las (

éceilles des fri LE Pro

Plak Myrica. Li Cirier, Gal.

Arbre de cire Miolant, Call

delen.

GALEGA. La Gtalega. Cefe

Captago. Ca Ruca capracia.

Avanese. Isd Caftracara. L

Rue de chevre GALENIA. Lin.

Sherardia. Po Kali. Bocc.

Atriplex. Till GALLOBDOLO

> Galefes. Dies Galeophs. To Lamium. P.s Lamiastrum. Cannabinalin

GALEOISIS. DI Galiopis. Di Marrubialtiu Sidericis. C. Stachys. 1. L

Glecoms. 1./ Gali. Ind. V. I Gali. Bram. V. Gali doufa. Bri rinkara.

Galiopsis. Dia Leopfis.

Galion. Diosk. Gallerion. Die rine Galien. Gallion. Drosk

Galion. Galliefttum, kl

nakcon.

CER

T ABLE À L GEM pul. V. Pani-Geminalis. Rom. V. Salvia Orminon. Genet. Gall. V. Genifia. . Caf. Mor. V. Genicularis. Rom. V. Lu-Rumph. V. chnis. GENIPA. Tour. 147 umph. V. Ba-Vomica. Cord. Caniram Malab. 1. Germ. Page Colubrinum. C. B. Strychnos. Lin. 420 5. Lin. Sp. GENISTA. Lat. 310 Lin. Sp. Albrakim. Mesues. ere Dame. Gall. Spartium. 1.Lin.Sp. 7c%. Genista spartium. Tour. V. ŗία. all. V. Aparine Listera. Genistella. Trag. V. Listera. Genistella. Lob. V. Chamas-. V. Euonumos. partium. in. V. Magos-Genitalis. Rom. V. Gladio-Gall. V. Sanlus. GENTIANA. Dioek. **503** Natke. Diosk. A. Tour. 450 rum. Magn. Aloitis. Diosk. l. V. Tomelaia. Afterias. Renealm. Tusc. V. Leu-Gentiane. Gall. Geoffixa. Jaq. V. Umari. Chrusantemon. drab. GERANION. Diosk. 388 243 Sp. Alp. Geranogeron. Diosk. yantemum. Dill Pelonitis. Diosk. sk. V. Aftraga-Trika. Diosk. Echinaltrum. Rom. fr. V. Ierakion leske. Afr. Pancafeolus. Cafalo. ill. V. Refede Rubertiana. Cafalp. Rupertiana. Quorumd. Sanguinaria. Trag. IA. Lin. 165 V. Onagra. Gruinalis. Riv. ich. V. Karpo-Pelargonion. Burm. Bec de grüe. Gall. . Batt. V. Kar-Bec de cigogne. Gall. **Bec de pijon** Gall. Geranogeron. Diosk. V. Ge-Diosk. V. Altanion. mph. V. Mouri-Geranopodion. Diosk. V. Luchnis. GERARDIA. Plum. klt. V. Gnafa-100 Digitalis. Plak. Gerascanthus Brown. V. Ital. n lamellat. Mich. Sebeften. Gerbera. Lin. V. Arnika. . Ital. V. Mo-Germandrée, Gall, V. Teuef. V. Moras krien.

Geroflier. Gall. V. Caryophyllus. Gerontopogon. Gefn. V. Tragopogon. Gette. Seneg. V. Mundubi. GESÆMBILLA. Zeil. Page Ribesioides. Lin. GESNERA. Plum. ic. 137. Geffe. Gall. V. Laturos. Getullis. Teofr. V. Porrum. Gethyllis. Lin. V. Abapus. Getuon. Teofr V. Porrum. Geum. Plin. Lob. V. Sazifraga Geum. Lin V. Caryophyllata. Giaggiolo. Ital. V. Gladiolus. Gicherum. Caf. V. Aron. Gigarum. Caf. V. Aron. Gicduat. Ital. V. Zingiber Zedoaria. Gigalobium. Browne. V. Entada. GILLENA. Adanf. 165 Volumeria. Brown. Tinus. Lin. Ginan. Jap. V. Ginkgo. GINKGO. Jap. Kampf. 110 Ginan. Jap. Itajo. Jap. Gineftrella. Caf. V. Virea Gingembre. Gall. V. Zin-Gingidion. Diosk. V. Dancus. GINORIA. Jag. 510 GINSEN. Sin. 101 Aureliana. Lafie. Catesb. 3. t. 16. Nafturtium.Pluk. c. 43 50 f. 7: Araliastrum. Vaill. Venetia. Recens. Ninu. Jap. Panax. Lin. Girandole d'eau. Gall. Y. Chara. Girafole. Ital. V. Risinus. Nα

#### GIR

Glechoma. Lin. V. Cala-Girikoliniane. Bram. V. Curcuma. Gall. V. Len. Giroflée. koion. Gis. Diosk. V. Equifators.
Git. Diosk. V. Nigella.
Gith. Plin. V. Gitago.
GITAGO. Trag. Page 155 Gith. Plin. Gittone. Ital. Agrostemma. 1. Lin. Sp. 435. Giuggiolina. Ital. V. Sefamon. Glacie, Gall. V. Mefembruon. Glaciale. Gall. V. Mesembruoz. GLADIOLUS. Plin. Tour. t. 190. Mor. f. 4. t. 4. f. 6. Lin, H. Cliff. t. 6. 60 Xifion. Diosk. Xifos. Diosk. Fasganon. Diosk. Anaktorion. Diosk. Ation. Diosk. Machaironion. Diosk. Enfis. Lat. Pugio. Lat. Genitalis. Lat. Antholuza. Lin. Cunonia. Buen. Knnorunchion. Quor. Glaieul. Gall. Glaicul. Gall. V. Gladio-Glandula. Rom. V. Aftragalus. Clans unguentaria. Plin. V. Moring 4. Glaftuni. Plin. V. Ifatis. GLAUCION. Lat. 432 Glaukion. Diosk. Keratitis. Diosk. Silimaka. Afr. Glaucoides. Mich. V. Cha-Glaucoides. Rupp. V. Glaux.

GLAUX. Diosk.

Eugalacton. Diosk.

Claucoides. Ruppii.

minte. Glechon. Diosk. V. Palegium. GLEDITSIA. Clayt. Page Melilobus. Mich. Cæsalpinoides. Lin. Acacia. Catesb. Glinos. Teofr. V. Acer. Glinus. Lin. V. Rolofa. GLOBULARIA. Lob. 284 Alupon. Diosk. Alypon. Lat. Globulaire. Gall. Gloriola. Lin. V. Mendoni. Glukeraton. Diosk. Y. Glukurifa. Glycine. Lin. V. Bradlea & Abrus. Glutinaria. hEift. V. Salvia. Glukufuton. Diosk. V.Glakuriza. Glukuriza. Grac. V. Glycyrrhiza. GLYCYRRHIZA. Lat. 322 Glukurriza. Diosk. Glukeraton. Diosk. Glukufuton. Diosk. Adipson. Diosk. Lubiestaton. Diosk. Omoionomios. Diosk. Pentaomios. Diosk. Sulitra. Diosk. Regliffe. Gall. Glycifide. Plin. V. Paonis. GMELINA. Lin. 199 Lycium. Pluk. Michelia. Amm. Gnafalion. Diosk. V. Gnaphalion. GNAPHALION. Diosk. 118 Ampetokos. Diosk. Anaxeton. Diosk. Anafalis. Diosk. Ire. Diosk. Semeon. Ægyp. Albinum. Rom. Centulum. Rom.

Tuculacia, Rom.

GNI Chryfanceson 6. t. 4. f. 4 Gelaloa. Cela. Fraiste, Gall. Herbe blanche GNAPHALODE

Gozobalina. f. 6. Filago impia c nuginoss. Pleudo gasfali Gaid**ie.** *Gre***c.** V Gnidia. *Lin.* V. . Gnidium. Loi. laia. Gnameufilon. 1 Conferva. Gnoteris. Diesk lote. GODAL. Adams. Byffus. Mich. Goiave, Gall. V. Goid. Afr. V. 🏻 Golgotion. Died pa. GOLIA. Adans. Soldanella. To GOMARA. Ala Craffula. Dull Gombo. Gall. V. Gome gute. Pif. pis. Gome gute. V. V. Koddampul Gome gute. Barr ſι**a.** Gomfrena. Dal. Gomphrena. Lin lupa. Gomier blane. Gi mi. Gomier d'Arabia Akakia. Gomuto. Rusp guerus. Gor ongule. *Ipp*. V Gonogeona. May num Mandrago Gonoleta. Das. perman. CONSALA. 44

22 T

#### ON GRA

numi imatalis. GRANGEA. Adams. Page Ablinthium. s. Lin. Sp. Artemilia. 18. Lin. Sp. Luz. V. ·am. Page 318 li. Malab. Graon de veado. Luz. nera. Lin.

Diosk. V. Erun-Tikanto. Graceron. Gall. V. Apari-

Diosk. V. Lire. GRATIOLA. Matth. 211 . Lin. Digitalis. Tour. 117 uk. Gratiole. Gall.

Diosk. V. Ane-Herbe à pauvre homme. Gall.

s. Plin. V. Cei-GREEN. Adanf. 492 Sphagnum. 10 d 13. Dill.

Grac. V. Goffy-Phatcum. Lin.

Gremil. Gall. V. Litosper-N. Lat. mon. 401 Grenadier. Gall. V. Punin. Teofr.

1. Teofr. ca. lin. Grenistene. Gall. V. Ama-Plin. rullis.

Grenouillete. Gall. V. Raælſ.

i. Čafalp. nurculus. iti. Malab. GREVIA. Lin.

382 Seneg. Kouradi. Malab. Kell. Seneg. alL

'ram. V. Panel. Koromlap. Seneg. g. V. Baobab. GRIAS. Lin. 447 11

Gtielon. Dlosk. V. Smurdans. ies pulvereum. nion. Grieten. Belg. V. Kou-

rondi. rignon. Gall. V. Grife de loup. Gall. V.

:f. V. Galega. Lukopodion. Pluk. ٧. Grifaille. Gall. V. Popu-

lus alba. a. Raj. V. Pi-GRISLEA. Lin. 234 GRONOVIA. Mart.

498 a. Dill. V. Zan-Groseiller. Gall. V. Gros-

Sularia. I.A. Monard. GROSSULARIA. Cluf. 243 lfos Teofr.

408 1. Brafil. Ribes. Arab. a. Luzit. Ribchum. Amm. Surin. Crespinus. Ital. Lin. Groseiller. Gall.

s. Gall. Kafi. Gall. a paffion. Gall. Gruinalis. Riv. V. Geraiii. Offic. V.

Grunon, Diosk, V. Elass-'lin. Y. Punica. rion.

GUA

Guadarella. Isal. V. Reseda. Luteola.

Guado. Ital, V. Isatis. Guaiacana. Tour. V. Diof-

puros.
GUATACON. Pluk. Page

Lignum fandtum. Caf. Gdiac. Gall.

Guanabanus. Oried. Anona.

Guata. Karib. V. Azeda-

rak.

GUAZUMA. Plum. 382 Theobroma. 2. Lin. Sp.

GUETTARDA. Lin. 147 Halelia. Browns.

Gui. Gall. V. Viscum. GUIABARA. Ovied. 277

Uvifera. Pluk.

Polygonum. 26. Lin. Sp. 365.

Schlosseria. Miller. Coccolobis. Brown.

Raisinier. Gall. GUIAVA. Tour. t. Pluk. t. 193. f. 4. Comm.

H. 1. t. 63. Pela. H. M. 3. t. 34.

Pelouka. Malab. Pera. Bram.

Malakka pela. H. M. 4. 1. 35. Pelou. H. M. 3. 2. 36.

Pelou arta. Bram. Pfidium. Lin.

Goiave. Gall.

Guidonia juglandis fol. Plum. V. Maagoni. GUIDONIA ulmi fol. Plum.

ic. 147. f. 1.

Samida. Brown. 1. 2. 23. f. 3. Cafcaria. Jag.

Orme rouge. Gall.

Guidonia. Brown. V. Mef. terna.

Guilandina. Lin V. Bonduk.

Guimaure. Gall. V. Aliad. Gummi gutta. Marg. Y. Caopia

Nnij

G U N
GUNDELIA. Tour. 114
Hacub. Arab.
Alkardeg. Scrap.
Silybum. Raur.
Gypfophila. Lin. V. Lanaria.
Guptofuton. Grac. V. Gypfophyton.
GYPSOPHYTON. Thal.
256
Atenaria. 4. 5. 7. 8. Lin.

Sp. 413.
Gyptophila. 1. Lin. Sp. 416.
Ceraftium. 9. Lin. Sp. 439.
Gurenias. Diosk. V. Ruf-

٦.

€US.

TANORANDI. Braf. V. Piper. JABOTAPITA. Plum. 364 Ochna. Lin. Jaka. Ind. V. Derio. Jacea. Plin. V. Kuanos. Jacinte. Gall. V. Uakintos. JACOBEA. Tour. Jacobæoides. Vaill. Jacobée. Gall. Jacobæaitrum. Vaill. Aristotela. Jacobæoides. Vaill. V. Jacobaa. Jakuakanga. Braf. V. Kofcus. JAQUINIA. Lin. 102 Medeola. 1. Lin. Sp. Jajama. Hifp. V. Ananas. JALAPA. Offic. 265 Marabillas. Cluf. Mirabilis. Lin. Nyclage. Roy. Jalap. Gall. Belle de nuit. Gall. Jamasuje. Jap. V. Mondo. JAMBÓLANA. Rumph. 508 Jambolifera. Lin. JAMBOS. Garz. Rumph. 1. e. 37 à 39. Malakkaschambu, H. M.

1. f. 17.

JAR

Natischambu. H. M. 1.
t. 18.
Schambu. Bram.
Tufat indi. Arab.
Alma. Turk
Eugenia. Mich.t. 108.
JANRATA. Plum. ic. 199.
76

Bryonia. Plum. Amer. e. 178. Rajania. Lin. JAPARANDIBA. Bruf. 448 Jatione. Teofr. V. Campa-

Jatione. Ieofr. V. Campanula. Jatione. Lin. V. Ovilla. Jatime. Diosk. V. Jafminum.

Jafminoides. Niff. V. Lukion.
Jafminonerium. Lin. V.
Karandas.

JASMINUM. Maeth. 223 Jasme. Diosk. Jasmin. Gall. Jatitara. Bras. V. Rocang.

JATROPHA. Lin. 556
Justievia. Houst.
Maniot. Gall.

Jerofle. Gall. V. Cariophylles.

Jerofile. Gall. V. Leukoion. Jetaiba. Brafil. V. Courbari.

Jokinalis. Diosk. V. Onobruchis. Joglans. Lat. V. Cafta-

nca.
Jone. Gall. V. Juneus.
Jone fleuri. Gall. V. Butomus.

Jone marin. Gall. V. Vlex. JONSONIA. Adanf. 343 Iakaikachi. Karib. Ouboueri. Karib.

Cedrela. Brown. Cedro. Loefl. Acajou à meubles. Gall.

Acajou rouge. Gall.
JORENA. Adanf. 249
Allinoides. Lippi.
Joubarbe. Gall. V. Sedum.

Jonbarbe. Gall. V. Sedum. Jovis barba. Plin. Delech. V. Barba jovis. 101

Jovis glam. Tog canca. Jukeri. Braf. V. Juglam. Teofr. nea.

Jajoliaz. Gall.

Jujuba. La. V. Jujubier. Gall. V Juliene. Gall. V

Juncago. Teer. \
chia.
Juncaria. Claf. \

JUNCOIDES.

Gramen. Mor.
f. 1. 1. 5.
Combretum. I
Lucciola. Cef.
Luziola. Cef.
Luzula. J. B.
Cyperella. Co
JUNCUS. Plia
1:7. Mor. f. 8
25. Mich. 2:1
Schoinos. Di
Jonc. Gall.

hEpaticoides. Muscoides. A Lichenastrum Jungia. hEist. V JUNIA. Aduns. Alni folia. C Clethra. Lie TENIDERIE S

**JUNGERMANI** 

Clethra. Lie
JUNIPERUS. P
Arkeutis. Di
Arkeutos. L
Akatalis. Di
Akatera. Di
Atel. Serap.
Zuorinupet.
Jupicellufon
Fufago. Caf.
Sandarak. A
Genevrier. (
Kad. Gall.
Sabina. Plin
Bruta, Plin

Baruton. Pl

UN

Gall.

at. Lat.

at. . Gefn.

Gall.

Teofr.

». Teofr.

ukia. Teofa.

e Lycie. Gall.

Jall. ? 'lin. V. Lilium.

(a. Plin. V. Li-

3raf. V. Kotfi-

Braf. V. Smi-

ım, Celt. V. Ju-

Gall. V. Uoskua-

. Gall. V. Uof-

m. Caf. V. Vof-

1. H.M.1. t. 49.

ımbu. H. M. 1.

Feuillé. 2. 114

hia. Pluk. t.,203.

Houft. V. Jatro-

Houft. V. Ada-

. Ind. V. Sofo-

. Karib, V. Joa-

bena.

cion.

kion.

Krenamon.

Icrakia. Diosk. V. Icra-

Ierakion. Diosk. V. Iera-

hIeraciastrum. hEift. V.

nga. Bram.

. Bram

. T

Page 8 g

Idans.

Lin.

. Lin.

Grac. ?

. Plin. ?

IAR

taron. Diosk. V. Dragunculus. laruma. Ovied. V. Ambaiba. Ibaiariba. Braf. V. Borbonia. Ibanetara. Bras. V. Ikako. Ibesade. Ægyp. V. Dels nion Stafis agria. IBERIS. Diosk. Page 411 Kardamantike. Diosk. Lepidium. Lin. Ibiariba. Braf. V. Borbenia. Ibiskos. Teofr. V. Abuzilon. hIbiscus. Lin. V. Ketmia. IKAKO. Plum. Akaja. *Brafil*. Ibanetara. Brafil. Kondondum. Rumph. Chrysobalanus. Lin. Ikcos. Diosk. V. Lenticula. Ichtyometia. Brown. V. Piscidia. Ichtuotera. Grac. V. Kuklamen. Icikariba. Braf. V. Elemi. Ikmane. Diosk. V. Nerson. Ixia. Teofr. V. Vifcum.
Ixia. Lin, V. Belamkanda.
Ixine. Teofr. V. Carlina.
Ixokaulon. Thal. V. Silene. Ixora. Lin. V. Schetti. Idzaradix. Ang. V. Vacci-Idiofuton. Diosk. V. Alchimilla. hIdre cornu. Gall. V. Keratofullon. Idumulli. Mal. V. Patfjotti. Ichle. Gall. V. Sambucus Ebulus. lera botanè. Diosk. V. VerIIR

bIBRACION Tour t. 1679 Mor. f. 7. t. 5. f. 47. Gmel. Sib. 1. t. 24. Page Ierakia. Diosk. Ierakion. Diosk. Accipitrina. Plina Sitilias. Panis. Pilosella. Vaill. Herbe à l'épervier. Galle Piloselle. Gall. Fuselée\_Gall. . Sonchus. Tour. t. 268. Cicerbita. Plin. ١ Gatuone. Afr. Ctepis. Dalech. Crespinulus. Cafalp. Crespis. Cafalp. Terra crepola. Cafalp... Laiteron. Gall. Terre crépe. Gall. Ierakopodion. Diosk. Luchnis. IERIKONTIS. Camer. 428 Rosa hierichunta. C. B ... Rosa ierico. C. B. Anastatica. Lin. Rose de Jerico. Gall. Ieromutton, Diosk. V. Rufleron. Teofr. V. Narkiflos. Ierva mora. Walt. V. Bo-∫èa. leske. Afr. V. Geranion. Ieufe. Gall. V. Quercus If. Gall. V. Taxus. Ifuon. Teofr. V. Asfodelus. Igniaria. Caf. V. Agarikon? Libe. Bram. V. Adamaram. Ilata. Luz. V. Poutaletsje. Ilatrum. Caf. V. Alater-Ilex. Virg. V. Quercus. Ilex. Lin. V. Aquifolium. ILLA. Zeil. 416 Tomex. Lin. Illecebra. Dod. V. Anakampseros.

Do iij

nuchia.

Illecebrum. Lin. V. Para

#### ILL

T'lecebrum. Loeft. V. Loeflingia. n'LLIA. Jag. Page (10 Illicium. Lin. V. Skimmi. ILMU. Feuillé. Sifyrinchium. Column. Bulbocodium. Tour. Impatiens. Dod. V. Balfamina. Imperatoire. Gall. V. Imperateria. IMPERATORIA. Matth. Tour. t. 168. 100 Ostruthium. Gal. Struthium. Cord. Magistrantia. Camer. Rena herba. Ital. Imperatoire. Gall. I MPERIALIS. Tour. Corona imperialis. Tour. t. 197. 198. Lilio fritillaria. Bocrh. Fritillaria. Lin. Impériale. Gali. Inhame. Petiv. V. Diosko-Inanoentaria. Rom. V. Uofkue mos. Incenfaria. Caf. V. Amel-Indicum. Quor. V. Indigo. INDIGO. Amer. 326 Indicum. Quorumd. Ameri. Malab. Nil. Aric. Anil. Indor. Gali. Indor. Enget Indor. Ngangè. Seneg. Indigo fera. Lin. Irga, Marg. V. Akakia. Magheda. Zeil. V. Lobe-Inguinalis. Rom. V. Obcliscoteka Asteriscus. Inguiu. Zeil. V. Zingiber. Iniame. Gall. V. Diosko-Inimboi. Braf. V. Bonduk. Inophyllum. Rumph. V. Kalaba.

Inschi. Mal. V. Zingiber.

### INT

Intybus. Lat. V. Kikorion. Inturis. Teofr. V. Capparis. Inula. Gefn. Lin. V. Elenion. Ion. Teofr. V. Viola. Iondraba. Column. V.Tlafpidion. IONTLASPI. Tour. Clypeola. Lin. Ipomuea. Lin. V. Convolvulus. Ipparison. Diosk. V. Verbena. Ippion. Diosk. V. Ippofac. Ippokastanon. Grac. hIppocastanon. hippocastanon. Tour. Ippokastanon. Grak. Pavia. Boerh. Æsculus. Lin. Esculus. Lin. Maronier d'Inde. Gall. hIppocratea. Lin. V. Koa. Ippokrepis. Grac. V.hIppokrepis. hippokrepis. Lin. 328 Ferrum equinum. Lob. Sferra cavallo. Ital. Lunaria. Cafalp. Fer à cheval. Gall. Ippofae. Grac. V. hIppophae. hippophae. Lat. 80 Ippofae. Diosk. Ippofanes. Diosk. Ippolues. Diosk. Ippion. Diosk. Echinion. Diesk. Rhamnoides. Tour.t. 481. Ippofaisten. Diosk. V. Kali. Ippoglosson Diosk. V. Rufcus. Ippomane. Cratei. V. Stramonion. Ippomanes. Teofr. V. Titumalos. Ippomane. Lin. V. Mança-Ippomaratron. Diosk. V. Faniculum,

Ipposelinon. Smurnica. Ippouris. Diesl Ceton. hlppuris. Lin. peuke. bIppuris. Dill. ' Ipréau. Gall. V alla. Ypréau. Gall. \ alba. hIpréau. Gall. V alba. Iranè. Diosk. V. li Irci barbula. Ga gopogon. hircifpina. Gs. gakanta. Ire. Diosk. V. ( HIREA. Jag. IRESINE. Brown Amaranthus. S Iringum. Cef. gion. Itio. Rom. V. E Irion. Rom. V. Irion. Brown. gea. IRIPA. Malab. Namnam. Va Cynomotium. Lammuta. Ra Cynometra. j 1815. Ipp. Tom 188. Mor. f. 4 2. 6. f. 6. 14. 1 Efemeton Di Katairon. DuTaun'aftos. I Telpide. Din Urania. Dios Marica. Rom Opertritos. R Nar. Ægj. Naton. Nica Confectatix. Flambe. Gall Iris de Perfe. C moleres. Iris gigor. Gall. Irliola. Brown. HIRTELLA. Lu

### RV

Itsjo. Jap. V. Giakgo. Ituterion. Diosk. V. hEia. Lob. V. Cheyp. V. Ellebodera. Iva. Caf. V. Bugula Chamaipitus. Iva. Lin. V. Denira. Yuka. C. B. V. Iuka. sk. V. Dracuniask. 423 Diosk. IUKA. Lob. Barrel. ic. 1194. Dill. Elt. t. 313. iosk. Magis. 324 Plin. Aloe. Pluk. t. 256. f. 4. tal. Ivrais. Gall. V. Lolium. Linfe. all. Gall. Grac. V. Pani-ABEO. Rom. V. Mar-⊿ rubium. LABLAB. Ægyp. Plin. V. Pani-325 Leplab. Cluj Mandatia. Brafil. Lin. V. Schoi-Dolichos. 1. Lin. Sp. r. V. Ficus. 725. Labo. Rumph. V. Pepo. sk. V. Echino-Labrum veneris. Rom. V. sk. V. Conusa. Dipsacus. ef. V. Kali. Labrusca. Lat. V. Vitis. inſ. şei Laburnum. Gal. V. Kusirafus. C. B. Lac galling. Caf. V. Orni-8. 9. Lin. Sp. togalon. n. V. Dantia. LACHNÆA. Lin. 285 Thymelea. Pluk. in. 469 Lachrymajob. Cluf. V. Coix. Lachrymaria. hEift. V. Coix. . Raj. 1. Dill. Lacinia. hErmol. V. Manium. Dill. . Diosk. 460 πa. Lac mariz. Caf. V. Silu-Gal. Matth. bon. Lactago. Rom. V. Ruscus. ∫alp. Cafalp. Lactaria, Rom. V. Tuumain. V. Olfa. los. 382 Lactariola. Rom. V. Ticulab. . Pluk. malos.

Tridax. Teofr.

Tridakine. Teofr.

Sopragine. Itak

Eunouchion. Teofr. Embrofi. Ægyp.
Ferumbros. Zoroaft.

, V. Groffula-

I. V. Uffopos.

o. V. Fenugre-

'. Diconangia.

1. Diosk. V.

V. Salix.

Kio. Jap. Laitue, Gall. Laculla. Rom. V. Filis. Ladanum. Plin. V. Ciffus. LAELIA. Adanf. Page 415 Crambe. Tour. Bunias. 3. Lin. Sp. LAETIA. Loeft. Guidonia. Brown. Lin. sed perperàm. Lagerstromia. Lin. V. Tsiinkin. LAGETTO. Sloan. Bois à dentelle. Gall. Laginon. Celt. V. Veratron. Lagochumeni. Grac. V.Lagoecia. Lagochumitia. Cres. Sparganoforos. LAGOECIA. Lin. Lagoikia. Gracor. Recent. Lagochumeni. Gracor. Recent. Cuminoides. Tour.s. 155. Chemnizia. hEift. Lagopuron. Diosk. V. Trifolium. Lagopus. Diosk, V. Trifelium. LAGURUS. Lin. Gramen. Scheuz. 58. Laiteron. Gall. V. Itrakion Conchus. Laitue. Gall. V. Lactuka.. Lamiastrum. hEift. V. Caleobdolou. LAMIUM. Plin. 190. hEraclea. Tab. Papia. Mich .. Orvala. Lin. Lammuta. Rumpk. V. Iri-LACTUCA. Tour. t. 167. Lampas. Diosk. V. Luchnis. Mor. f. 7. t. 2. f. 1. 16. 111 LAMPSANA. Diosk. Tour. 4. 272. 112 Chrusolachanon. Diosk. Chryfolachanum. Plin. Papillaris. Lob. Ragadiolus. Caf. Town 1. 272. Nn in

#### LAN

Ragaggiolo. Ital. Leontodontoides. Mick. £. 28, Laplana, Lin. Lampfane. Gall. LANARIA. Ital. Page 355 Stroution. Diosk. Katai lis, Diosk. Kerda. Diosk. Chamairiton. Diosk. Stroutokamelon. Diosk. Challiruton. Mag. Qino. Ægyp. Kondifi. Arab. Suris. Afr. Lanas. Afr. V. Caprifolium Periklumenon. Lanceola, Caf. V. Plantago. LANCISIA. Pont. 116 Anantocyclus. Dill. Cotula. 2. Lin. Sp. Lande. Gall. V. Ulex. Langue de cerf. Gall. V. Scolopendrion. Langue de chien. Gall. V. Kunoglosson. Lani. Rumph. V. Komakan. Lapifera, Plin. V. Goffupion. Lantana. Gefn. V. Viburaum. Lantana. Lin. V. Camara. Laonoton. Afr. V. Tamus. Laouberde. Diosk. V. Sion. LAPATON. Diosk. 477 Oxulapaton. Diosk. Brettanike. Diesk. Britannica. Plin. Vibones. *Plin.* Lapathum. Plin. Acetola. Plin. Rumex. Plin. Ofeille. Gall. Patience. Gall. LAPPA, Rom. Personacia, Rom. Araion. Diosk, Arkeion. Diosk. Profepis. Diesk.

Terionata. Cafalp.

## L À P Perfolata. Cafals.

Bardana. C. B. Bardane. Gall. Lappa canaria. Plia. Agrimonia. Lappago, Caf. V. Aparine. Lappula. Pluk. V. Triumfetta. Laplana. Lin. V. Lemplena. LARIX. Plin. 480 Cedrur furia. Teofr. Melése. Gall. Cedre de Sirie. Gall. Larme de Job. Gall. Y. Cois. Laler. Lat. V. Laserpieion. LASERPITION. Diock. Tour. t. 171. Mor. f. 9. t. 19. f. g. Pluk. t. 198. f. 4. 97 Silfion. Teofr. Libanotis. Teofr. Sagapenon. Teofr. Stefion. Teofr. Gala. Teofr. Maspeton. Teofr. Magudatis. Teofr. Serapinum. Offic. Sacopenum. Plin. Laser. Plin. Alla foetida. Offic. Kempf. 536. Bupleurum. Burm. Afr. £ 71. f. 1. Cicutatia. Tour. t. 171. LASIANTUS. Lin. 198 Hypericum. 3. Lalianthus. Lin. Alcea. Pluk. Kampelia. Quorumd. LASS. Seneg. 490 Abutilon, Plum. Lassa. Bram. V. Nialel. Lathrza. Lin. V. Clandeftins. 216 Laturis, Diosk, V. Titumalos. Lathyroides. Ann. V.Oro-Latntos. Teofr. V. Lary-T45.

I. A. S. Latures. Teefr Arachidaz. Tr. Arachis. Teefr Arachis. Teefr Arachis. Teefr Arachis. Teefr Ervilium. Cefr Rubilium. Cefr Geffe. Gall. Lavandou. Siz. Stat.

Lavanda. Cefe Levende. Gall LAVATERA. Ti A nadendrone Althæs olbis. Laver. Rom. V. LAUGIERA. Ja LAURENTIA. Trachelium. Matta cavallo Lobelia. 19.L Laurentina. Cas. Laureola. Ros. laia. Laurier. Gall. \ Laurier cerise. rasos Padus. Laurier rose. G rion. Laurier ein. G burnum Tinus. LAURUS. Gal Dafne. Teofi Daphne. Las Corydale. 0 Laurier. Ga Kasia. Diosi Kinnamomo

Cinnamomy

Canella. Of

Xylocinnam

Canelier. G.

Malabatrum

Tamalapatti

Folium indu

Camphora.

Voiritelle gi

Muitax, *Pli*i

ΛU

Gall.
Monard.

Brafil. `omm. Offic. 'eofr.

l. all. all.

tis. Gall. indrina. *Diosk*.

andrina. Matth. ria. is. J. B. V. Vi-

nus. 'in.V. Alkanne. . V. Ulva.

Lin. Page 257. Raj. Gronov.

ısk. V.' Monbin. ob. V. Klinopo-

im. Caf.V.Acer os. Loefl. V. Ber-

tofr. V. Pifum. V. Ciftus. Plin. V. Ciftus. isk. V. Ciftus. ich. V. Dulia. Teofr. Juff. Att. 49. f. 15. 21 iftis. Mor. f.15.

. Lin.
1. V. Lenticula.
331

opokr. ookr.

1. Lin. Sp. 738.
Gall.

'tal. V. Vibur-

ARIA. Gefn. 208 Malab.

ia. Lia.

LEN

LENTICULA. Lat. Page

Fakos. Diosk.
Epipteron. Diosk.
lkeos. Diosk.
Migdonon. Diosk.
Ristorable. Rose

Bipteralis. Rom. Hydrophace. Bunb. Lemna. Lin.

Leneille d'eau. Gall. Leneille. Gall. V. Lens. Leneille d'eau. Gall. V.

Lentiskos. Diosk. V. Pif-

takia. Lentiskus. Lat. V. Pista-

kia. Lentisque. Gall. V. Pifta-

kia. Leontikė. Diosk. V. Kakalia.

Leontice. Lin. V. Leontopetalón. Leontion. Diosk. V. Leon-

topetalon.
Leontocharon. Diosk. V.

Teukrion Polion. LEONTODON. 1. Lin. Sp.

Taraxakon. Lat. Dod.
Dens leonis. Tour. t. 266.
Dent de lion. Gall.

Pissanlie. Gall.
Leontodontoides. Mich. V.
Lampsana.

LEONTOPETALON.

Diosk.

Arkoftslmon. Diosk. Chrusogonon Diosk. Chrusospermon. Diosk. Daspis. Diosk.

Dorls. Diosk.
Doricteris. Diosk.
Torubetron, Diosk.
Leukeoron. Diosk.
Leontion. Diosk.

Pardalis. Diesk. Rapeion. Diesk. Arilaria. Rom. Leontice. Lin.

Leontopodion. Dipsk. V.

LEO

Leontostomon. Gefa. V.

LEONURUS. Tour. Page

Stachys. Mor. Cardiaca. Herm. Phlomis. Lin.

Queue de lion. Gall. Lepia. Hill. V. Zinnia.

Lepidion. Diosk. V. Nafturtium.

Lepidium. Plin. V. Nafturtium. Lepidocarpodendron. Boerh

V. Lepidocarpus.
LEPIDOCARPUS. 24

Hypophyllocarpodendron. *Boerh*. Leucadendron. *Pluk*.

Cinaroides. Petiv.
Scolymocephalus. Herma
Lepiota. Brown. V. Poly-

porus.
Leplab. Cluf. V. La-

Leporaria. Gal. V. Trifolium Lagopus.

Leptokaruon. Diosk. V.

LEPTOSTACHYA. Misch.
aot
Verbena. Gron.

Phryma. Lin. Letchea. Lin. V. Dondia: LERIA. Adans. 190

Marrubiastrum. Tour.
Sideriris. Column.

Leukakanta. Diosk. V. Echinopus. Leucadendron. Pluk. V. Le-

pidekarpos.
Leukantemon. Diesk. V.
Leucauthemon.

LEUCANTHEMON. Lat.
Walt. Hort. t. 24. 117

Bellidioides. Vaill. Leukantemon. Diosk. Chalkantemon. Diosk. Chalkanton. Diosk.

Chalkas. Diosk.
Chalkitis. Diosk.
Chrufantemon, Diosk.

LEG 274 LIG Platocymium (4) lier à gair, cat. V. Liviche, Gall. Sermontain. Gall. inte it plants. Gall., V. Ligalitoides, Lie. V.D. glafia. Large & strength, Gally V. LIGUSTRUM. PG. line a femore Call, V. Truine, Gall. live à sie à fopos. LILAK, Man. GG. V. Lami Lillach, Dod. Syrings, Claf. Lik. Long Coll. V. Zi-Lifac, Gall. Lilos de serre. Gil. timine. Dink. V. Br-Muskari. Lilingo. Caf. V. Enmi Library, Direct. V. Jani-Tis. Lilianthos, Cors. V. D. State L. Law laria. V. Smir-Liliafirum, Tour. V.Id. Uldin, Jimer, gion. And DESERVE Block Lilio asfodelus. Tut, 7 Street, Black, Emerakallis. Bryon, Lar. Lilia fricillaria, Book Time, V.Lon. Printegral Fuel. Imperialis.

Minica fungas. Mar. J. 15.

LIBELL

on Fa T.A.

Lilio narcillas. Tar.

Amarullis.

LIS

Lis S. Bruno. Gall. V. Fa-

#### TABLE I M LIN Burm. Lin. V. LINDERA. Adanf. 499 Myrrhis Tour. v. Lingua cervina. Offic. V. Scolopendrion. 7. Stok. V.Clay. LINNÆA. Gron. 157 Campanula. Ad. Upf. UKE. Cordi. 80 Linokarpos. Thal. V. Lis. Lin. a. Dill. Linocarpum. Mich. V. Miltau. Ga!1. legrana. n. Tour. V. Sa-Linodelmon. Gefn. V. Cufcata. n. Lin. V. Epi-Linodrus. Diosk. V. Teuerion Chamaidrus. ilen. V. Cierus. Linogenika. Quor. V. Cor-Gall. V. Citrus. niola. um, hEift. V.Li-Linoides. Dill. V. Millegrana. N. Diof. LINON. Diof. 285 269 uta. Diof. Linum. Lat. ifullon. Diof. Zerafis. Afr. s. Diof. Passerina. Lob. on. Diof. Chamælinum. Lob. m. Lat. Linokarpos. Thal. Dac. Lin. Gall. . Syr. LINOSPARTON. Teofr. 34 strum. hEift. Spartum. Cluf. 220. f. 2. Lin. Lygeum Loefl. it. t. 2. Jept tiges. Gall. Linofyris. Gefn. V. Tefion. . Lat. V. Limo-Linozostis. Diosk. V. Mercurialis. LA. Lin. LINSCOTIA. Adanf. 269 210 nella. C. B. Limeum. Burm. V. Linum. Linternum. Caf. V Alater-ISTIS. Tab. nus. Linum. Lar. V. Linon. · 7· f. 4. laguros. C. B. LIPPIA. Houft. 198 . Mor. s. 8. t. 9. Verbena. C. B. 'luk. t. 199. f. 4. LIQUIDAMBAR, Monard. um. Lin. 376 a. hEift. Okosotl. Mexik. . Trag. Ambatodendron. Recent. aria. Plin. Liriodendron. Lin. V. Tu-Lob. lipifera. Lin. Lition. Diosk. V. Lilium. . Gall. Lition. Teofr. V. Narkif-L. Rumf. 319 ſos. . Rumf. Lis. Gall. V. Lilium. L. Comm. Lis asfodele. Gall. V. Emepus. Lin. rokallis.

Liferon, Gall. V. Convol-

vulus.

rmum Jag.

lich, V. Nefok.

langion. Lis S. Jaque. Gall. V. Amarullis. LISTERA. Adamf. Page 322 Genista spartium. Tour. Genistella. Trag. Genika. 6. 7. 8. Lin. Sp. 710. Litchi. Sen. V. Monbin. Litodermomyces. Batt. V. Petrona. Diosk. LITOSPERMON. Aigonuchon. Diosk. Diosporon. Diosk. Exonuchon. Diosk. Gorgonion. Diesk. Tantalitis. Diosk. Anchousa. Diosk. Anchufa. Plin. Litospermum. Plin. Columba. Plin. Rhexia. Plin. Gonoleta. Dac. Gremil. Gall. hErbe aux perles. Gall. Orkanette. Gall. Livéche. Gall. V. Ligufticum. LOASA. Adans. 501 Ortiga. Feuillé. Lobas. Caf. V. Sorgum. LOBELIA. Plum. Bella modagam. Malab. Takorota. Bram. Takkada. Zeil. Hingheda. Zeil. Lobelia. Lin. V. Lauren ria. Lobia. Caf. V. Fascolus. Lobon. Diosk. V. Lugos. Lobornia. Rom. V. Papaver Argemone. Lobus. Caf. V. Fascolus. LOKANDI. Bram. Karin-njoti. Malab. Lochneria. hEift. V. Turritis. Locusta. Riv. V. Polupremon. LOEPLINGIA. Lis. - 271

LOU

Lutier, Call.

LOI

and Jane T. Co.

7794

Louisume, Rev. V. Draserveles.

Lametralian Diesk. V. Glu-

deriga.

Lacomila Caf. V. Lu-

Buchmiden, Plak, V. For-200.

Laction. Teefr. V. Lydens. 454

LINCHINIS La. Bielantes. Teofr. Bacines Terfr.

Blen. Feefr. Region Legfr.

Days. Dol. Abulazion, Dief. Brancis, Des.

Balteman Dief. Germanyodina Diof.

listatorection. Die. Names. Do. Supress. Do.

LUC

Lycium, Plat. V. In Lukoktonon. Diet.

Akoniton. Lukofrus. Diest. V. In

mifia. Lascustemen. Diesk. V. LYCOGALA. Mich. hart

Mucilago, Mich. Mucor. Mich.

Mucedo. Malp. 4 16 f. 108. Embolus.Hall.t. 1.f. te

Puza. Ital. Velcia. hal.

Vescie. Ital. Lycomela. hEig. V. Lib perfikon.

Lycoperdaffron. Mid. V. Lukoperdon.

Lycoperdoides. Med. V. Lukoperdon. LUCOPERDON. Town

Lycoperdaltron, Mich. Lycoperdoides. Mid. Veffe de loup. Gall. Lukopertikon. Grac. VI.

coperficon.

B L E TA U e LUS llon. Diosk. V. LYSIANTHIUS. Brown. Page 125 1. Adan . Page Lusimachia. Diosk. V. Lyfimachia. 244 faia. socarpos. Comm. LYSIMACHIA. Plin. 230 1ia. Lin. Lutron. Dioska L. Lin. Oinotera. Diosk. 8 < baia. Marg. 31. Oenotera. Lat. 112. Pluk. t. 203. Lytron. Lat. Nummularia. Plin. ib. P. Alp. 138 Borissa. Casalp. Chaffeboffe. Gall. . Mor. Luftre d'eau. Gall. V. Cha-Rumph. ica 3. Lin. Sp. ra. Luteola. Plin. V. Reseda. Grac. V. Lu-Lutron. Diosk. V. Lufemachia. Loeft. V. Linof-Lythrum. Lin. Y. Salicaria. Luziola. Caf. V. Juncoi-A. Brown. 146 des. iosk. 321 Luzula. J. B. V. Juncoides. Diosk. Diosk. Diosk. M purgans. J. B. M AAGONI. . 3. Lin.Sp.708. Catesb. lans. Dill. Chimalouba. Karib. yp. V. Smilax. sk. V. Pastina-Guidonia juglandis folio. Plum. Svictenia. Jag. Akajou à planches. Gall. Akajou blanc. Gall. . Plin. 419 :. Gefa. Arbre à canot. Gall. Gall. tsalp. V. Ippo-Maker. Diosk. V. Komakon. IA. Mich. Macet. Plin. V. Komakon. 15 Dill. Maceron, Gall. V. Smur-ER. Buxbaum. nion. Machairolobos. Grac. V. n. 9. Lin. Sp. Kanavali, Machaironion. Grac. V. va. Plin. 123 Gladiolus. Diosk. Mâche. Gall. V. Polupre-

mon.

lis.

Macia. Rom. V. Anagal-

Makinha. Luq. V. Nialel. Macir. Plin. V. Komakon. Macis. Offic. V. Koma-kon.

Makre. Gall. V. Trapa.

Diosk.

. Riv. V. Trifo-

lin. V. Canna-

sk. V. Alifma.

all. V. Medicg.

iell

MAC MAKROKNEMONABrown. Madonia. Teofr. V. Num-Magellana. C. B. V. Vinterana. Magistrantia. Cam. V. Imperatoria. MAGNOLIA. Plum. Tulipifera. Pluk. MAGOSTAN. Garc. Mangostans. Garc. buffur. Rumph. Daun affam. Rumph. Garcinia. Lin. Magudaris. Grac. V. Laferi pition. Maianthemum, Sigesb. V. Convallaria. Mail anschi. Mal. V. Abkanna. MAIL ELOU. Malab. 100 Davirinti. Bram. Karilha. Luzie. Majorana. Brunsf. V. Origanon. MAIS, Tour. t. 303 & 305. Avati. Brafil. Pagatour. Ind. Zea. Liz. Blé de Turquie. Gall. Malabatron. Diosk. Laurus. Malabatrum, Offic. V. Law-Malakka pela. Mal. V. Guiava. Malakka schembu, Mal. V. Jambos. Malache. Diosk. V. Mal-Malacodendron. Mitch. V. Stevartia. MALACOIDES. Tour. 400 Malope. Lin. Mala inschi kua. Mal. V. Curcuma. Malankca. Mal. V. Curcumai

MALAPOENNA. Malabi

447

M M.S.

S. V. Co

\*

tion In V. Bridge

MATERIAL PLAN :13 Also it capsions. JULYA, Brown -00

Militaire, Black, Allen Disk

Same Perc.

MAM

Mantetin Bral. V. Le-Martine, Bro. N. Mo-

Mindiska, Iruf. V. Ma-

men.

Mandfell, Mai, V., Gov-

MENERTIS. Alm., 141 Mileninganbenum.

ALC: Suppose, Mal. V. An-

Mangaratia, Braf. V. Zin-

BART. MENGAS. Melel. 545 Nan. Molet. Nan. Maleh.

Astrian, Noles. Ambs. Ziron. Margirera, Bont,

Mengier, Call. Mangiera Base V. Man- Marabillas, Claj-

MA

MANIOT. To Mandioka, B

Mandiba, Br Maning, Bray Kaffari, Ann Jatrooha, Lie

MANSANILLA l Ippomune L Manfemlur. Manferilier, Ga

famille. Manfière, Gall.

num. Manneia, Dat. 1

MANTODDA.A Man, Malah V. MAPIRA. Alex

Gramen, Sin f. z. Olyra, Lin.

Mappa: Ringh zeef.

MAPPLA IEE Calaminta, Pla Canila, Lie.

#### MAS

V. Iris. all. V. Ori-. V. Scirpus. V. Origa-. V. Rapon-

R

II. V. Ipporin. V. Gra-

Tab. V.

Tour. V. Leria. i. Brunsf. 191

ısk. on. Diosk. Diosk. Diosk.

Ifr. 11. ans. 111 Pluk. illé. t. 37.

ary fum. Mor. . Lin. Mich. 15 n. Dill.

a. Lin. V. Salix ca-

'danf. gus. Vaill. Mich.

ift. V. Sefa-. V. Masti-

.Rumph. 226

fr. V. Laser-

1. Tufa. V. Pistakia

. V. Pistakia

Boerh. 194 Marum. Gefn. Sampfuchus. C. B. Satureia. 4. Lin. Sp. 567.

Mastorsium. Ital. V. Nasturtium. Masukas. Hisp. V. Sisurin-

chion. Mates. Ind. V. Bonduk.

Matricaire. Gall. V. Matricaria. MATRICARIA. Tour, Page

117 Partenion. Diosk. Chrusokalis. Diosk. Melabatron. Diesk.

Parthenium. Mich. 2. 29. Tamnacum. Plin. Amarago. Cafalp Leucanthemum. Tour.

Matricaire. Ga'l. · Matrifalvia. Caf. V. Salvia.

Mattifylva. Chirurg. V. Androsaimon. Matta cavallo. Hisp. V. Laurentia.

MATTHIOLA. Plum. 159 Mau. Mal. V. Mangas. Maurelle. Gall. V. Tourne sol.

MAUROCENA. Lin. 303 Caffine. Lin. Frangula. Dillen.

Phyllirea. Dillen. Mauve. Gall. V. Malva. Mauz. Ægyp. V. Musa. Mazza forda. Ital. V. Tufa.

MEADIA. Catesb. 231 Dodecatheon. Lin. Mckiaton. Rom. V. Ana-

gallis. Mckon. Teofr. V. Papaver.

Mekonion. Teofr. V. Papaver. Medata. Rom. V. Ballo-

te. Medeola. 1. Lin. V. Jaqui-

MEDEOLA. 1. Lin. Sp. 12 339.

### MID

Lilium. Pluk, t. 328. Salla. Feuillé. 2. 4. MEDICA. Diosk. Page 315 Medicago. Tour. Cochleata. Riv. Falcata, Riv. Alfalfa. Hifp. Luserne. Gall.

Medica tali. Bram. V. Rombut. Medion. Diosk. V. Miz-

dion. Meeru. Brafil. V. Katubala.

MEIBOMIA. hEift. çóş Hedysarum. 15. Lin.Sp. MEIERA. Adanf. Holosteum. 4. Lia. Sp. 38.

Melabatron. Diosk. V. Metricaria. Melampelon. Diosk. V. Pa-

rietaria. Melancier. Gall. V. Mefpilus.

Melanphyllum. Caf. Acanthus. Melangula. Caf. V. Ci-

trus. Mclanorizon. Diosk. V. Elleborus.

Melanoschænos. Mich. V. Cyperus. Melanpodion. Diosk. V.

Elleborus. Melanpodium. Lin. V Cargilla.

Melamprasion. Diosk. V. Ballote. Melanpuron. Diosk. V. Me-

lanpyron MELÄNPYRON. Lat. 218 Mclanpuron. Diosk. Krataionon. Diosk. Krataiogonon. Diosk. Blé noir. Gall.

Blé de vache. Gall. Melanthemon. Diosk. V. Chamamelon.

Melantion. Ipp. V. Ni. gella.

Melittaina. Diesk

Melifulion. Diesk.

Temele, Diosk.

Erutra. Diosk.

Cittago. Rom.

Celine. NEif.

Melife. Gall.

Melifophyllon

Meliffa. Tour.

Melittis. Lin.

liffa.

liffe.

fullon.

Sclarea.

Sikus. Teofr.

Mellone. Ital.

Melon. Gall.

IQII.

lanum.

nia.

kaa.

butus.

nyanthes.

krion Polion.

#### MEL

Melanthium, Lis. V. Vera-Melanzana. Ital. V. Solanum Melongena. MELASTOMA. Burm. Zell. & 72. Page \$ 5 Acinodendron. Plak. t. 159. f. 1. Muiva. Marg. 117. Kadali. H. M. 4. t. l. 4. l. 42. Mèles. Teofr. V. Pyrus me-Melegetta. Offic. V. Pako feroka. Mélèfe, Gall. V. Laris. Fuchf. Meleta. Diosk. V. Dipfa-Melfrugum, Teofr. V. Melilotus. Melfrugum. Plin. V. Panikon. Melia. Teofr. V. Fraxinus. Melia. Lin. V. Azedarak. MELIANTHUS. Tour. 388 Melias sitos. Teofr. V. Me-Lilotus. Melica. Ital. V. Sorgum. MELO. Brunsf. Melica. Lin. V. Dalukon. MELICOCCUS. Browne. Melifullon. Diosk. V. Meliffa. Melilobus. Mich. V. Gleditfia. Melilot. Gall. V. Melilo-TRC. MELILOTUS. Galeni. 322 Melias ūtos. Teofr. Melifitos. Teofr. Andakokka. Serap. Trifolium. 1 & 6. Lin. Sp. 764. Melilot. Gall. Meline. Diosk. V. Panikon. Melines. Gall. V. Cerinse. Melinum. Caf. V. Salvia Sclarea. Melifitos. Teofr. V. Melilotus. MELISSA. Plin. 194 Apiastrum. Plin.

#### MEL M 1 Melitteia. Diock MENDONLE

Arti. Bran

Niengala. Z

Methopics.

Lilium Gyal Otioftton, Diosk. H. z. & 31. Gloriofa. Lis Cedronella. Gefa. Mendruta. Die monies. Melifiofulion. Teofr. Menton. Diss nia. MENISPERMO MELISSOPHYLLON. :89 Coccules. 0 Melifiofullon. Teofr. Coque de la Menfipepe. In Melittaina, Diosk. V. Me-MENTA. La. Minte. Dies Melitreia. Diosk. V. Me-Educimos. L Melittis. Lia. V. Melifo-Makto. Dis Eusteralis I Petxo. Die Melligo. Caf. V. Salvia Sifumbrion. Mellone. Ital. V. Melo. Herba vene Mentaltrum 138 Mentipepe. Skutalia. Teofr. Scarzagepe. Citreolus. Cafalp. Baumerial Mente. Ga! Cucumis. 4. Lin. Sp. Mente. Gall. MENTZELIA. Melothria. Lin. **MENYANTES** Menuantes. Melocadus. Eyst. V. Cereus. Menantes. MELOCHIA. Dill. Nymphoia Tlieru uren. Malab. Akopa. M. Melongena. C. B. V. So-Nedel ande Meniane. Melopepo. Tour. V. Pepo. MEON. Die Melofmon. Diosk. V. Ten-165. A camanta. Melothria. Lin. V Melo. Meum. La Melotton. Diesk. V. Bruo-Daucus cre Meouda. Sy Memekulon. Teofr. V. Arzion. Metaviglia. Memecylum. Lin. V. Valim. MERCURIA Menantes. Teofr. V. Me-Arrenoged

Telugonos

### MES

Diosk. iosk. Diosk. . Diosk. s. Diosk. s. Diosk. Egyp. Afr. ale. Gall. um. hEift. V.

ER

Diosk. V. Klu-. Trew. Page

. Miller. V. After. J. B. V. Bole-

Egyp. V. Tu. Illon. antemum. Dill. abruon. UON. Grac.

242 Mor. ryanthemum.

Gall. . Gall. n. Caf. V. Ga-

Riv. V. Cor-

ERUM Brown. 189

Karih. um. Burm. tarone, Gall. . 1. 2. 6. Lin. 296

. Diosk. na. Diosk. Diosk. Diosk. Diosk. Diosk. Rom. Rom. i. Galeni. ter. Gefn. is, Cafalp.

Cratægus. 3. 4. 8. 9. Lin. Sp. 476. Neflier. Gall.

Aubepine. Gall. Azerolier, Gall. Melancier. Gall. Amelancier, Gall.

Mefferschmidia: Lin. V. Pittonia. MESTERNA. Adamf. 448 Guidonia, 1. Brown.

Melua. Lin. V. Nagatam-

Meterana. Plin. V. Caftanea. Meti. Bram. V. Alkanna. Metonica. fierm. V. Men-

doni. Metopion. Diosk. V. Gal-

banon. Metopium. Brown. V. Rhus.

Metrion. Diosk. V. Rufcus.

Metrolideros. Rumph. V. Nani.

Mezereon. Trag. V. Tumelaia.

Mianfon. Gall. V. Bulbokastanon.

MIBORA. Adanf. Agrostis. Lin. MIKAMBE. Angol.

Mofambe, Guin. Sinapiftrum, Tour, Cleome. Lin. Miccia. Caf. V. Tumelaia.

MICHELIA. Houft. 101 Michelia. Amm. V. Gmelina.

Michelia. Lin. V. Champaka.

Mikie. Ægyp. V. Anagal-Lis. Microcos. Lin. V. Safali.

Microleuco nymphæa.

Boerh. V. Udrocharis. Micropus. Lin. V. Gnafalodes.

Midi. Zeil. V. Cornutia. Migdonon. Diosk, V. Lentienla.

MIL

Milax. Diosk. V. Klume-

Miliaria. Plin. V. Panikon.

MILIUM. Plin. Tour. to 298. Paspalon. Ippokr.

Kenchros. Teofr. Cenchrus, Lat. Miller. Gall.

MILLEFOLIUM. Plin. 128 Achillea. Diosk.

Ageraton. Diosk. Chiliofullon, Diosk. Muriomotton. Diosk. Stratiotikon. Diosk.

Ptarmika: Diosk. Afterchillos. Afr. Eupatorium. Mefues. Millefeuille, Gall.

hErbe à étornuer. Gall. Eupatoire de mésué.Gall.

MILLEGRANA. Lob. 169 Radiola, Roj. Linoides. Dill. Chamælinum. Vaill.

Linokarpon. Mich. Linum 18. Lin. Sp. 181. Millepertuis. Gall. V. Uperikon.

MILLERIA. Mart. 13E Contrayerva. Feuillé.

Millet. Gall. V. Milium. Milos. Teofr. V. Taxus. Milzadella, Ital. V. Galeobdolon.

MIMOSA. Dalech. Line Sp. 518. No. 12. 13. 14.

Alfchunomene. Grac. Aschynomene. Plin. Akuan. Cluf. hErba pudica. Dalech. Kaco. Margr. Jukeri. Marg.

Senficive. Gall. Mimulus. Plin. - 211 Nummalus. Plin. Crifta Galli, Riv.

Rhinanthus, Plin. Mimulus. Lin. V. Monayla.

00

£. 101.

# TABLE.

M I M	學 新 急
Mimusops. Lin. V. Elengi. Mina. Diosk. V. Konn-	Dentali. Cluf.
Mina. Diosk. V. Konn-	Erythronium. Lin.
ze.	Mnation. Teofr. V. Kupe-
Minari. Mal. V. Pon-	ros.
gam.	Mnesiteon. Diosk. V. Leu-
Mindi. Zeil. V. Cornneia.	kantemon Bufsalmon.
MINDION. Rhazis. Page	MNIGN. Teofr. Page 402
114	MNION. Teofr. Page 493 Mochi. Isal. V. Ficia.
Medion. Diosk.	MOKOF, Kempf. cor
Campanula. Plak. 2. 276.	MOKOF. Kempf. 50t Modera kanni. Mel. V. bU-
f. 1.	долід.
Viola mariana C. B.	Moella, Bram. V. Moulla-
Minercium. Rom. V. Alchi-	76.
mille.	Moemoe. Bram. V. Katou
Minon. Diosk. V. Solgrum	Kelefiam.
mania de la Transia de La Socialita	A CORPORATION A P!
mandragora.	
MINUARTIA. Loeft. 269	Aline. Morif.
Miolane, Gall. V. Gale. Mirabilis. Lin. V. Jalapa.	MOGORI. Bram. 123
Mirabille. Lin. V. Jalapa.	Nellu mulia. <i>Malab</i> .
Mirasole. Ital. V. Riciaus.	Nyctanthes. Lin.
MIRMAU.Offic. Silef. 491	MOLDAVICA. Tour. 199
Selago. Dillen.	Pseudomelissa. Riv.
Selaginoides. Dillen.	Dracocephalon. Lin.
Mirre. Gall. V. Juniperus. Mirre. Gall. V. Murros.	Moline, Gall. V. Verbas-
Mirte. Gall. V. Murtos.	cum.
Mireile. Gall. V. Vacci-	MOLLE. Cluf. 341
nium.	Muelle. Frac.
MISON. Grac. 10	Mulli. Garcil.
Agaricum porofa.a.	Mollis. Caft.
Mich.	Aroeira. Brafil.
Misopatos. Diosk. V. An-	Piperodendron. hEift.
zirrinon.	Schinus. Lin.
MITCHELLA. Lin. 145	Poivrier d'Espagne.Gall.
Baccifera. Petiv. Gaz. 1.	Mollugo. Plin. V. Apa-
t. 1. f. 13.	rine.
Syringa. Pluk. t. 444.	Mollugo. Lin. V. Antullis
f. 2.	& Farnakeon.
Lonicera. Gron.	MOLUCCA. Dod. 191
Chamædaphne. Mitch.	Umbilicaris. Amm.
MITELLA. Tour. 244	Moluccella. Lin.
Cortufa. Vallot.	Moluccella. Lin. V. Mo-
Tiarella. Lin	lucca.
MITINA. Adanf. 116	Molu. Teofr. V. Allium.
Acantoides. Col. Ecp. 1.	Moly. Lat. V. Allium.
t. 27. f. 2.	Molubdaina. Ippokr. V.
Carlina. 2. Lin.	Plumbago.
Mitra. Houft. V. Munges.	MOMORDICA. Caft. 138
Micreola. Lin. V. Mungos.	Charantia. Dod.
MITRIDATION. Cratei.	Pandipavel. H.M. 8. 1.9.
This is a second of the second	Pavel. H. M. 8. 2. 10.
Dens canis. Dod. Tour.	
Lyun 19W4	Caranza. Casalp.

MO. MONARDA. E Clinopodism Origanum. G MONAVIA. A

Digitalis. Ma Microslas, Lie MONBIN. Pies Myrobolesse Sloan Litchi. Sin. Lechies. Lie Simarube. Par Sob. See Sponders. MONKA. 44 Coletne. Ja MONDO. Ja Biakt me Jamaiage. Jap Rjunohge. Jap Stogetige. Jap Sogei. Japon. MONTERA. In MONILIFERA. Oftcokarpos. Chrysantens Ofteofpermen Monnieria. Log la. Manaphyllen. Unifolium. Monorchis. M. chis. Monospermalth Valteria. Monotropa. Lin pitus. MONSTERA. Arum. Plan. Dracontium. Montapium. Ge felinoa. MONTIA, Mid Alfinoides. V. Cameraria. D Montia. Wuft. pos. Moracia, hErm

Moracilla. AEra

Mora berbe, Ge

zella,

Pome de merveille. Gall.

MOR MOS Moschatellina. Tour. os. Ital. V. Polu-Adoxa. Lin. iosk. V. Morus. Moscharia. hEift. V. Ra-Caf. V. Brunelpontikon. Moschata. Dale. V. Koma-Gall. V. Solakon. Moschokaruon. Grac. V. . Gall. V. Alfi-Komakon. MOSINA. Adans. 271 Syr. V. Fabago. Juncaria. Cluf. Ortega, Loeft. . Tour. Page 152 Motota. Ægyp. V. Chellieka. Vaill. donion. Vaill. V. Rojok. MOULLAVA. Malab. 316 A. Acoft. 518 Moella. Brom. murepfike. Diof. Favas do Rato. Luz. MOURIKOU, Malab. 318 lanos. Diosk. lanus Plin. Gelala. Rumph. nguentaria. Plin. Corallodendron. Tour. rab. Erythrina, Lin. Avic. Mourmouratarum. Bram. ina. 1. Lin. Sp. V. Kalefiam. Mouron. Gall. V. Anagal-A. Plum. 408 lis. Ruppii. RPUS. Mouferon. Gall. V. Amani-161 t. C. B. Mouta pana. Mal. V. Todda odio morus. Moutarde. Gall. V. Sina-Lin. diable. Gall. V. Mozula. Dac. V. Tumos. succisa. Muakanta. Diosk. V. Afiaboli. Cam. V. paragus. Muagron. Diosk. V. Mya-Succifa. allinæ. Caf. V. gron. MYAGRON. Lat. 410 a. Dod. V. Udro-Muagron. Diesk. Forenia. Diosk. ts. Gall. V. Tan-Camelina. Dod. Dorella. Cafalp. 377 Mucedo. Malp. V. Luko-Brunsf. Diosk. gala. ica. Diosk. Mukes. Diosk. V. Fungus. Brafil. MUCILAGO. Mich. Mucor. Mich. ylon. Pluk. Cas. Mucor. Mich. V. Mucilaco. Ital. go. Mucor. Lin. V. Lukogala. Gall. Myxos. Ad. V. Sebeften. Guin. V. Mi-Myxtax. Raj. V. hUgonia. LLA. Cordi. 141 MUKUNA. Brafil. lina. C. B. Kakuyalli. Malab.

# MUD

Kairoli. Bram. Stizolobium. Brown. Zoophtalmus. Brown. Oeil de bourique. Gall. Pois pouilleux. Gall. MUDA. Adanf. Page 13 Tremella. Dillen. Lichenoides. Dillen. Muduan. Arab. V. Galbamon. Mudufa. Diosk. V. Bugloflon. Muelle. Frac. V. Molle. Mufle de veau. Gall. V. Antirrinon. Mughertus, Ital. V. Convallaria. Mugo, Mats. V. Pinus. MYGINDA. Jag. 510 Muguet. Gall. V. Conval-Laria. Muitis. Diosk. V. Kaukalis. Muiva. Braf. V. Melaftoma. Mulli. Garcil. V. Molle. Mullofullon. Diosk. Muriofullon. Myloicophoron. Pluk. V. Poa. Munchufia. hEift. V. Ketmia. MUNDUBI. Brafil. 313 Arachidna. Plum. Arachidnoides. Niff. Arachis. Lin. Gerte. Seneg. Pistache de terre. Gall. Mundui guaku. Braf. V. Kurkas. MUNGOS. Perf. Mitra. Houft. Mitreola. Lin. Ophiorhiza. Lin. MUNTINGIA. Plum. 182 Mallam toddali. Mal. Kalabura, Pluk. Arbre de foie. Gall. Bois d'orme, Gall. Muoktonon. Diosk. V. Akenicon-Muon. Grac. V. A | aragus.

Ooi

MUO:

# TABLE

#### MUR

MUL

Muofotis. Dioch. V. B= glo∏on. Myolotis. Tour. V. Censusculus. Muofouros Grec. V. Mysfuros. MYOSUROS. Galeni. Page Cauda muris. Dod. Queuë de souris. Gall. Murakamon. Diosk. V. Erungion. MURALTA. Udarf. 460 Clematis. 6. Lin. Sp. Muraria. Rom. V. Viola. Murika Teofr. V. Tamaria. Myrica. Lin. V. Gale. Murier. Gall. V. Morus. Musiofullon, Diesk. V. Myriophyllon. MYRIOPHYLLON. Las. Muriofullon. Diosk. Mullofulton. Diosk. Belioukandas. Celt. Penrapterophyllum. ·Dill. Volant d'eau. Gall. Mutiomorfon. Diosk. Millefolium. Mysistica. Lin. Y. Komakon. Murobalanos. Diesk. V. Moringa. Myrobalanus. Plin. V. Moringa. Myrobalanus Bellirica. Brein. V. Panel. Myrobalanus citrina. Sloan. V. Monbin. Myrobalanus cittina. Offic. V. Panel. Myrobalanus chebulæ. Offic V. Panel. Mytobalanus indica. Offic. V. Panel. Myrobatindum. Vaill. V. Kamara. Myrospermum. Jaq. Lingoum. Myrrha, Plin. ? V. Juni-

perus.

Muttine. Teofr. V. Martos. Mustis. Diosk. V. Myrrhis. MYRRHIS. Lat. Tour. to 166. Page 96 Murris. Biosk. Konila. Diosk. Smyrthiza. Plin. Odorata. Riv. Cerfeuil muské. Gall. Myrrhoides. kEift. V. Chariphyllon. Murline. Grac. V. Murles.. Mytfine. Lin. V. Ageria. Murfinson. Grac. V. Faniculum. Murfinites. Diosk. V. Titumalos. Myrlinites. Lut. V. Tieumalos. Murtakia. Lat. V. Titumalos. Murtakanta. Diosk. V. Ruf-CKS. Murtaria. Diosk. V. Murtos. Mu:tia. Plin. V. Murtos. Muttites. Diosk. V. Murtos. Myrtociftus. Pen. V. Ascyron. Myrtoides. Lin. V. Murtos. Murtopetalon. Diosk. V. Pelugonon. Murtos. Grac. V. Myrrus. MYRTUS. Lat. Tour. to 209. hErm. L. B. t. 435. Sloan. t. 191. f. 1. Muttos. Teofr. Murine. Teofr. Murine. Teofr. Cluacena. Plin. Conjugula. Plin. Muz. Maurit. V. A Murcia. Plin. Caryophyllus. Pluk. 2. 155. f. 3. 4. Myrtoides. Lin. Mirte. Gall. Bois de crabe. Gall. Tout-épice. Gall.

Pienens. Cal. Canalle Marcie. MYRSTIPHYLLUM Brown. Murukuia. Braf. V. nadilla. MUSA. Serg. La i . . Bala. H. M. 1. 6 14. Keli, *Bra*n. Mauz. Ægp. ?.. 2o. Muz. *Mari*t. Dudaim. kEle. Abella. Estin. Ariena. Plin. Pala. Plia. Pakoera, Mag. 15 Pakoba, Brafi. Dorta. Luit. Banana. Ind. Bananier. Gill Muscadier. Gall V. makou. MUSKARL C. B. £. 180. Bolbine. Teofr. Bulbine. Plus. Hyacintus. Col. E 12. Vacies. Gall. Lilac de serre. Gal Muscatellina. C. B.V catella. Mulcofungus. Mer. 1 chen. Muscoides. Mich. V germania. Mussanda. Burm. lilla. Mustax. Plin. V. L Musteron. Diosk. nu[1.

N

N ABEA. P. Alp. liurus. Nadagi, Jap. V. ROR.

TABLE NAG NAR Zeil. V. Naga-SARI. Rumph. Pag. Narciffe. Gall. V. Narkif. fos. 449 AMPO. Bram. 444 Narcisso leucojum, Svert. as. Zeil. V. Akrokorion. ta tfiampakam. Narkiffos. Teofr. V. Narab. ciffos. Lin. NARCISSUS. Lat. Tour. Kempf. § 10 Gall. V. Fluviat. 185. Page 57 Narkillos, Diosk. Bolbokodion. Diosk. Bolbos emetikos. Diosk. Lin. V. Fluvialis. Bram. V. Gajati. Ieron. Diosk. U. Malab. 445 Autogenes. Diosk. Codianum. Plin. Bram. appella. Mal. V. Codiaminum. Plin. Pleudo narciffus. Cluf. Lin. 245 Tazetta. hIfp. Narciffe. Gall. na. Pluk. u. Bram. V. Kara Trombon. Gall. 272. Aiault. Gall. n. Valent. V. Iripa. Aiot. Gall. Kokton. Gall. raf. V. Ananas. Nardus. Syria & Indica. Diosk. V. Schoinantos. ri. Bram. V. Mala. RI. Rumph. 342 Nardus celtica. Diosk. V. koan. Rumph. Valeriana. NARDUS. Lin. 31 rium. Rumph. Gramen. C. B. Theat. 70. mara. Rumph. They. V. Ananas. Lob. ic. 84. Mor. f. 8. ROBA. Plum. 139 t. 13. ea. Lin. NARINGI. Bram. 341 e à serpene. Gall. Theru katu naregam. Rumph. 3. c. 7. 88 Mal. ofideros. Rumph. Schinus. Lim Naron. Nic. V. Iris. ram. V. Malnare-Nartekia. Teofr. V. Feru-Ægyp. V. Papaver. A. Lin. Nartekion, Teofr. V. Feru-398 . Corrup. V. Palinla. Nartex. Teofr. V. Ferula. ts. Matt. V. Akoni-Narthecium. Moerh. V. Abama. . Rom. V. Sinapi. Narthicoides. Thal. V. Se-Teofr. V. Sinapi. feli. Teofr. V. Braffika. NARUKILA. H. M. 11. Egyp. V. Iris. Afr. V. Leukante-1.34. Polo. Bram. Buftalmon. Sagittariæ fimilis. Mor. VEL. Zeil. 460 J. 15. t. 4. f. 8. Pontgderia, Lin. gene. Lin.

NAR Narke, Diosk, V. Gentia- NARUM, Malab. Page 368 Karinti. Bram. Kananga. Rumph. Aimetten. Rumphi Uvaria. Lin. Nefitor. Gall. V. Nafturtium: Nastos. Teofr. V. Taxus. Nastos. Teofr. V. Rotangi Nasturtioides. H. R. P. V. Karriclera . NASTURTIUM. Plin. 422 Lepidium. Plin. Kardamon. Teofr. Draba. Diosk. Semet. Ægyp. Carara. Cafalp. Maftorfium, Ital. Nafitor. Gall. Creffon alénois. Galt. Pafferage. Gail. Natischamba, Mal. V. Jam-Natrix. Plin. V. Anonis. Navet. Gall. V. Broffike napus. NAVICULARIA. AEIR. 188 Sideritis. Zan. Stachys. 6. Lini Sp. 58 .. Navone. Itul. V. Braffika napus. NAZIA. Adanf. 31 Gramen. Barr. ic. 718. Cenchrus cacemolus, Lin. NEANTHE, Brown. 322 Nebrion. Diosk. V. Paftinaca, Né coupé. Gall. V. Seafulaa. Nedel ambel. Mal. V. Memuantes. Nedum Schetti. Mal. V. Santalum. Neflier. Gall. V. Mefpi-Etts. Negil. Arab, V. Calamagrostis. Negundo. Bram. V. Vites NELA. NAREGAM. Mal

Nelea. Teofr. V. Tribula

Oo iii

54

ras

NEURAS. Diosk.

Akidoton. Diosk.

Frunion. Diosk.

Toterion. Diosk.

#### NEL

Nelipouli. Mal. V. Karambola. Nelipu. Mal. V. Laneibularia. Nelitali, Mal. V. Gajati. Nelita. Zan. V. Emblika. Nellumul'a. Mal. V. Mogori. NELUMBO. Tour. Herm. P. Buzos. Faba ægyptia. Teofr. Tamara: H. M. 11.1.30. Bem tamara, H. M. 11. t. 31, Taratê, Înd. Nemen. Avic. V. Rocipa. Nemelis. Diosk. V. Antir-Nenufar. Gall, V. Numfaia. NEOTIA. Dod. 70 Nidus avis. Lob. Tout. t. 150. Nid d'oiseau. Gall. Neoumatos. Diosk. V. Alchimilla. Nepenthes. Plin. Lin. V. Bandura. Nepeta. Trag. V. Cataria. NERION. Diosk. 172 AimoRaris. Diosk. Ikmane. Diosk. Rododafne. Diosk. Rododendron. Diosk. Spongon. Diosk. Skinfo. Ægyp. Oleander. Lob. Kodaga pala. H. M. 1. e. 47. Ateg kudo. Bram. Lourier roft. Gall. Nerprua. Gall. V. Ram-Aus. NEUDORFIA. Adenf. 219 Britadona Peruv. repens, flore cærul. H. R. Par. fia. Neutada. Lin. V. Nen-

# NEU

· Neurada. Liz. Neurodes. Diosk. V. Limonion. Ngangè. Seneg. V. Indigo. NIALEL. Malab. Page 446 Laffa. Bram. Makinhe. Legis. NIKANDRA. Adanf. 219 Alkekengi. Femilie. Attopa. Linn. Nicholsos. Plin. V. Kokos. NICOTIANA. Tour. Tabacum. Mexic. Tornabona. Cafals. Caffins. J. B. Blennochoes. Renealm. Pachyphylia. Renealm. Tamaka, Seneg. Tabac. Gall. Petun. Gall. Nid d'oifeau. Gall. Neottia. Nidus avis. Lob. V. Neozia. Nicbe. Seneg. V. Dolichos. Nielle. Gall. V. Nigella. Niengala. Zeil. V. Mendoni. NIGELLA. Plin. Melantion. Diosk. Git. Diosk. Nielle, Gall. Nijtvala. Mal. V. Tapia. Nil. Ind. V. Indigo. Nilha. Lug. V. Them tani. Nilika maram. Mal.V.Emblika. Nimbo. Asoft. V. Areda. rak. Ninfi. Jap. V. Ginfen. NIOTA. Malab. 172 Zira puti valli. Bram. Pala. Malab. Santenu. Bras Ceropegia. Lin. Nipa. Rumph. V. Kohes Nir karambu. Mal. V. Juf-NIRURI. Malab. 316 Telephioides. Tour.

Utinaria. Butma

Phyllanthus. Linn.

Andrachne. Linn.

NISSOLIA. Tour.

193

N I Lathyans. 1.

749.
NITRARIA. Se
Ofyris. Gmel
Nivaria. LEGE.
rion.
NOBULA. Ma
Simple nebla

rion.

NOBULA. Ada
Simpla nobla
Valerianella.
Bupleuroides.
Phyllis. Lin.
Noccus. Caf. V.
Nochelis. Dink
lote.
Nocli tafi. Md
tram.
Nool valli. Ma
lori.
Nofrus. Dink.
lote.
Nofrus. Dink.
tt.
Noier. Gall. V.

Noter. Gall. V.
Noifetier. Gall.
los.
Nombril de Ven
Kosulèdon.
Nonaria. Ros.
lus.
Nonez. Diesk.
fon anchufa.
NORTA. Alan
Sifymbriam i
mem. Lin.
Nofella. Hifp.
chion.
Nofprafon. Dim

lotte.
Noficies. Dissk.
ee.
NOSTOK. Pan
Hydrokalasse

rand. Collema. Br. Noteras. Diesk.

Notianoskemin.
Ballott.
NOI JO. Rump
NUX. Lat.
Karua. Teofr

330

Catia. Plla.

#### OCA

ia. hErmol. illa. hErmot. s. Quorumd. Gall. Roy. V. Jalapa. es. Lin. V. Mogori. Mag. V. Anagal-

NUC

Lob. V. Bulbokaf-Teofr. V. Nym-

EA. Tour. t. 137. Page 76 H. M. 11. 1. 26.

Bram. P. Alp. t. 213 à

ia. Teofr. Teofr. n. Teofr. Teofr. ar. Gall.

des. Tour. V. Moria. Plin. V. Lu-

us. Plin. V. Mimu-

ron. V. Tapelo.

0

SKOTEKA Vaill. 1128

kos. Diosk. attikos. Diosk. pion. Diosk. mon. Diosk. alis. Rom. la. Dac. ckia. Lin. . Adan (. s feptent. Gerb. Gefn. alus. 2. 8. Lin. Sp.

all. V. Viburnum

UA. Gronovii. 208 nche. Moris.

Oka. Gall. V. Laurus Per-Ochi. Ægyp. V. Atriplex. Ochion. Ægyp. V. Koriandron.

Ochna. Teofr. V. Pyrus. Ochna. Lin. V. Jabocapita. Ochros. Teofr. V. Ochrus. OCHRUS. Lat.

Pifum. 4. Lin. Sp. 727. Okimaftron. Diosk. V.Klinopodion.

Ocimophyllum. Buxb. V. Dantia. Okimoides. Diosk. V. An-

tirrinon. Okimon. Ippokr. V. Oci-

mon. OCIMON. Lat. 188 Ocimum. Lat.

Okimon. Ippokr. Bafilik. Gall. Okneron, Diosk. V. Ruf-

Okofotl. Mex. V. Liquidambar.

Oxalis. Lin. V. Oxus. Oxua. Teofr. V. Castanea Fagus. Oxuakanta. Diosk. V.Mef-

pilus. Oxyacantha. Gal. V. Ber-

beris. OXYCOCCUS. Cordi. 164 Oxukokkos. Grak.

Vaccinium. Plin. Caneberge. Gall. Oxyphenix. Caf. V. Tamarindus.

Oxugonon. Diosk. V. Papaver. Oxumurfine. Diosk. V. . Rufcus.

Ozuon. Ægyp. V. Klumenon. Oxus. Grac. V. Oxys. OXYS. Lat. 588

Oxyoides, Gare. V. Oxus.

Oxus. Diosk. Todda vaddi. Malab. Oxyoidet. Garc. Oxalis, Lin,

0. D O

Alleluia. Gall. ODOLLAM. Malab. Page

Uro. Bram. Odontitis. Plin. V. Luch-Oè. Teofr. V. Sorbus. Hoefblud. Belg. V. Solo-

Ocil de bourique. Gall. V. Mucuna.

Ocillet. Gall. V. Tunica... OENANTHE. Lat. Tour. t. 166. Mor. f. 9. t. 7. f. s. Pluk. t. 49. f. 4. AA. Angl 1747. No. 80.

Oinante. Diosk.

Keraskomion. Diosk. Leukanton. Diosk. Vitiflora. Gaz. Oenothera. Lat. V. Cha-

mainerion.

Oepali. Luz. V. Upata. Oepata. H. M. V. Upata. Ofigenion. Diosk. V. Paf-

tinaca. Ofioxulon. Grac. V. Ophioxylon.

OPHIOXYLON. Lat. Lin. 146 Ofioxulon, Grac.

Tsjovanna amelpodi. Mal. Kaju ular. Rumph. Colubr mum lignum.

Rumph. Ligustrum. Burm. Pao de cobra. Luzie. Ophioxylon. Pluk. V. Bud-

leia. Ofictionen. Diosk. V. Pafeinaca.

OPHIOGLOSSON. Tour. ti 324.

Ohogloffon. Diosk. Langue de serpene. Gall. Ophiorhiza. Lin. V. Mun-

Ofioskorden. Diosk. V. Apokunon.

Oo iv

Ofiostafulon. Diost. V. Bruonia. hOfmannia. hEift. V. Origanon. Ofrus. Grac. V. Ophrys. OPHRYS. Plin. Tour. 2. 250. Mentz. t. 9. f. 2. Page 70 Double feuille. Gall. OFTIA. Adams. 199 Jasminum. Com Lantana, 7. Lin. Sp. 618. Oie, Teofr. V. Sorbus. Oignon. Gall. V. Cena. Oinante. Grer. V. Oenanthe. Oine. Egyp. V. Lanaria: Oinone. Diosk. V. Papaver argemone. Oinothera. Grac. V. Ocnothera. bOIRIRI. Thev: Bromelia. Plam. ic. 62. OLAX. Lin. bolcus. Plin. V. hOrdeum. hOlcus, Lin. V. Sorgum. OLDENLANDIA. Plum. G. t. 42. Ehret. t. 4. f. 2. 85 Autirrhinum. Pluk. t. 358. f. 1. OLLA. Plin. 214 Llaia. Teofr. Agriclaia. Teofr. Kotinos. Teofr. Faulia. Teofr. Luzimon. Teofr. Padios. Teofr. Olcafter. Rom. Orchites. Rom. Paulias. Rom. Olivier. Gall. Oleago. Rem. V. Chamelaia. Oleander. Loh. V. Nerion. Olcaftellnin. Rom. V.Chamclaja. Oleaster. Rom. V. Olea. OLFA. Adanf. 458 Hopyrum. Lin. Olihan. Gall. V. Juniperus Tiur.

*:* .

Olibanum. Offic. V. Juiiperus Thus. Oliganthemum. Ren. Akrokorion. Oligochloron: Diesk Capparis. Oligoron. Diosk. V. Apokunon. Olivella. Caf. V. Chamelaia. Olivier. Gall. V. Olea. Olivier de Bohême.Gall. V. Elaagaus. Olma Dac. V. Sambuçus Ebulus. Olochtuson, Diosk. V. Sedum., hOlochryfis. Plin. V. Sedum. Olokuren. Diosk. V. Bugula Chamaipitus. Oloscholnos. Teofr. V. Seirрцѕ. hOloschoenus. Lat. V. Scirpus. Olosteon. Diosk. V. Plantago. hOlosteum. Lin. V. Meiera. Olfenichium. Cordi. V.Tufsclinop. Oluntos. Diosk. V. Ficus Erinegs. Olura, Grac. V. Sécale. Olyra. Liu. V. Mapira. Olu atron. Diosk. V. Smurnion. OMAID. Turk. 470 bOmaid. Turk. Arum angustifolium. hOMALIUM. Jag. 510 OMBAK: Arab. hOmbak Arab. Omphalandria. Brow. Duchola. Omphalea. Lin. V. Duchoła. Omfalokorpon. Diask. V. Aparine. Omphalodes, Tour. V. Kunegloffon. Omfalos, Grac. V. Kosulèda7.

OMI hOmomelis Ale taigos. Omonoia. Died ver argenane. Onegra. Diesk. stries. ONAGRA. Im Dill. Els. t. 1 Lyfienachia. 2. 11. f. 7. P f. 7. Onotera. Die Quouris. Die MOND BESSEN. Vallikara. 🔏

hOnde pinten. I li. Onnefera, Rom. tikon. Onittis. Diost. жол. Onobrochilos. Onobruchis. Onobruchis.Dir brychis. ONOBR : CHIS. Onobiucus. Opobrochila Brichilata D Korion. Die Eschasmene. Jokinalis. D Opaca. Rom. Lopia. Rom. Aniastexe. 1 hEdy Grum. Sp. 761. Bourgogne. Onokardion. Dip∫açus. Onochiles. Di glosson. Onoklea. Dio glu∬on. Onoclea. Lin. taris. Onofullon. D. gloffon. Ononis. Teefr Onopordue. I fion.

#### ONO

ion. Vaill. V. Aka-

Diosk: V. Ona-

os. Teofr. V. Car-

Diosk. V. Ona-

Egyp. V. Vera-

Diosk. V. Astraga-

Rom. V. Onobru-

os. Rom. V. Iris. mon. Plin. V.Pif-

Balfamon. IX. Diosk. V. Paf-

ax. Offic. V. Pafti-

Rom. V. Bella-

Diosk. V. Leu-

Rucll. V. Vibur-

IA. Lonic. Page 143 Dal.

cia. Plum.

s. Lin.

er d'Inde. Gall. Gall. V. Cierus

. Kempf. 257. 80

Malais. c. Gall. V. Litof-

Anchufa. rum. Mich. V. Or-

n. Grec. V. Or-

. Teofre Tour. t.

far. f. 12. t. 13. 0 11.19. 70

as. Diosk. dion. Grac.

o orchis. Cluf.

orchis Lob. his Lob.

chis. Ol.

chis. Mich. t. 16.

#### ORE

Orchiastrum. Mich. 1,26. hErminium. Lin.

Ophrys. Lin.

Orchites. Plin. V. Olea.

Orcitunica. Rom. V. Anemone.

hORDEUM. Plin. Tour.

2. 295. Page 36 Krite. Teofr.

hOlcus. Plin.

Ariftida. Anguill.

Scandella. Ital.

Cevada. hIfp.

Orge. Gall.

Oregioella. Cluf. V. Kakao. Oreille d'ane. Gall. V.

Sumfuton.

Oreille de lievre. Gall. V.

Bupleuron.

Oreille d'homme. Gall. V.

Afaron.

Greille d'ours. Gall. V. Auricula urfi.

OREOSELINON. Diosk.

Tour. t. 169. 100

Montapium. Gaz. Cervaria. Riv.

Selinum, Linn.

Perfil de montagne. Gall. Orestion. Diosk. V. Ele-

nion. Orfitebeoka. Ægyp. V.

Quinquefolium. Orge. Gall. V. hOrdeum.

ORIBA. Adans. 459

Anemone. 1. Cluf. ORIGANON. Diosk. 188

Agatis. Diosk. Agatides. Diosk.

Akapnon. Diosk.

Artemidion. Diosk. Beloakon, Diosk.

Belotokon. Diosk.

Betion. Diosk. Knekion. Diosk.

Dorkidion. Diosk.

Dictamnus. Diosk.

Elbunion. Diosk. Embaktron. Diosk.

Eldia. Diosk. Amarakon, Diosk.

Sampfuchon, Diosk,

### ORI

Trambe. Pythag.

Sofo. Ægyp.

Majorana. Rom. Marum. Galeni.

Perfa. Cafalp.

Regamum. Ital.

hOfmannia. hEift.

Origan. Gall.

Marjolaine. Gall. Dictame. Gall.

Origuela. hIfp. V.

Acer Glinos.

Orizelon. Diosk. V. Bugu-

la Chamaipitus.

Orleana. Pluk. V. Urueu.

Orme, Gall. V. Ulmus.

Orme rouge, Gall. V. Guidonia.

Ormia. Dac. V. Salvie

Orminon.

Orminon. Grac. V. Sal-

via.

hOrminum. Tour. V. Salvia.

horminum. Lin. V. Pafig

ORNITOGALON. Diosk.

Ornichogalum. Tour. t.

203. Mor. f. 4. t. 24.

f. 7. 1. 11. f. 18.

Corona regalis. Dill. Elt.

£. 93. Lac gallinæ Cafalp.

ORNITOPODION. Grac.

Ornithopodion. Gefn. Ornithopus. Lin.

Pie d'oifeau. Gall.

Ornithopus. Lin. V. Ornitopodion.

Ornos. Teofr. V. Fraxinus.

Ornus. Belon. V. Fraxi-

Orobax. Diosk. V. Paio-

Orobalion Diosk. V. Paionia.

OROBANCHE. Diosk. 107 Kunomotion. Diosk.

Turfine, Diosk.

Upopieus. OROBUS: Lee.

Ceros.

ρìs.

riner.

monion.

**M**larea.

Ris. Gall.

Lapaton.

802.

lix.

2. 324.

milifera.

milifera.

trantia.

AUS.

296.

AL.

Orobos. Ippokr. Lathyroides. Aum.

Örpin rofe. Gall. V. Rodie.

Ortampelos. Plin. V. Fi-

Ottega, Loefl. V. Mofine. Ottiga, hIfp. V. Urtika.

Ortiga. Penill. V. Loafa.

Ocontium. Dod. V. Antir-

Oroncium, Lin. V. Amide-

Orfeille. Gall. V. Ufaca.

Octogion. Diosk. V. Stra-

Orvala. Lin. V. Lamium.

Arvale. Gall. V. Salvia

Rilum. Ital. Cafalp.

Osbeckia. Lin. V. Kadali.

Ofier. Gall. V. Saliz.

OSMUNDA. Lob.

Ofeille. Gall. V. Acetofa

Os leonis, Caf. V. Antirri-

Strutiopteris. Cord.

Osmundula. Lonic. V. Fi-

Ostale. Diosk. V. Lolium.

Oftenkarpon, Pluk. V. Mo-

Ofteospermum. Lin. V. Mo-

OSTERDIKIA. Burm. 441

Ofteritium. Trag. V. Af-

Oftrua. Teofr. V. Carpi.

Olleus. Teofr. V. Carpinus.

t.

37

Tour.

ORYZA. Plin. Tour.

Orobe. Gall.
Orpin. Gall. V. Anakamp-

Page 330

## TABLE

OST

Oftruthium. Gal. V. Luperatoria. Ofuris. Diosk. V. Ofgris. OSYRIS. Lat. Page Do Ofuris. Diosk. Avaktium. Rhaz. Cafia. Cluf. Tour. e. 488. Ofyris. Gmel. V. Nieraria. Olutites. Ægyp. V. Antirrinon. Ota pulli. Mal. V. Koddam pulli. Otioftron. Rom. V. Melifſæ. OTITES. Tel. 255 Vilcago. Cafalp. Kraurophilon. Thal. Cucubalus. 10. Lin. Sp. 415. Otonna. Diosk. V. Tagetes. Othonna. Lin. V. Aristorela. Ottel ambel. Mal. V. Seratiotes. hOTTONIA. Boerh. 210 Stratiotes. Vaill. Onaka. Gall. V. Laurus Persea. hOublon. Gall. V. Cannabis Lupulus. Ouboucri. Karib. V. Jon-Sonia. OUCHEMOULI. hEift. 120 kOux. Gall. V. Aquifolium. Oudedonis. Diosk. V. Sideritis. Ovieda. Lin. V. Valdia. OVILLA. Camerari. 134 Aphyllanthes. Daleck. Rapuntium. Column. Jalione. Lin. Sp. 918. Oulentia. Rom. V. Artemifia. Ouloui. Karib. V. Akajou. Ouon. Diosk. V. Sorbus. OURET. Seneg. Scherubula. Malab. 268 Tandalo. Bram. Kollar poe. Malab.

Achyranthe.
204.
Celofia. 3. Li
Ouri. Seneg. V.
hOUSTONIA. 1
Paronichie fi
Rubia. Plak.
Champjaina.
Ozenitis. Pla.

PARTYPHTUL Nicotismu Paleoba. Braf.\ Paleokaatinga. I tus. Parcoera. Bran. PAKOSEROKA

RARLOS.

Elettari. H. 1 Elu. Brain. Kordumenos Sakolla. Sere Amomum. ( Kardamemun Grana paradi Melegetta 0 Enfal. Zeil. Padavalam. M chofantes. PADINA. Ada Fucus pavos PADOTA. AL Marrubium. Padus. Teofr. Paederota. Lin rota.

Paconi A. Las
Paiopia. Di
Agliffotis. i
Aimagogon.
Glukufide. I
Meuton. Di
Frif. Dissk
Selenton. D
Paifaide. D
Panrikeraro
Pentoboon
Pentoboon
Teodonis. i
Orobax, D

432

Mekonion. Diosk.

Rojas. Diosh.

# TABLE!

### PAG alion. Diosk. Rom. non. fide. Gaz. ne. Gall. leri. e. Gall. r. Ind. V. Mais. pail. on. Diosk. V. Tuf. Panax. Teofr. V. Paftinaca. llo. Feuill. V. Sea- Panax. C. B. V. Sfondulion. ta. Grac. V. Cha- Panax. Lin. V. Ginfen. 227772 pourceaux. Gall. ca. Jinge. Gall. V. Bao. laria. Diosk. V. Paomakon. . Diosk. V. Paionion. lin. V. Mufa. fal. V. Niota. de lievre. Gall. V. sta. igus. Bram. V. Plafo. n leporis. Caf. V. Bram. V. Koma-RUS. Teofr. 304 a. Prosp. Alp. ka. Corrupt. donion. othus. 1. Lin. Sp. Pandipavel. Mal. V. Momordica. nnus. g. Lin. Sp. PANEL. Malab. laveou. Gallopr. -chapeau. Gall. Gart. V. Komakon. hrifti. Offic. V. Ri-FILIX. Trew. t. 16. i folia. Trew. t. 16. ong? Rumph. 1. t. f. 2. e. Gall. V. Kokos. kon. ria. Luz. V. Kala-Panicastrella. Mich. V. Ra-Imer. V. Mamei. ram.

t. 5.

Breyn.

Offic.

Offic.

Offic.

#### PAN PAL Paludapium. Lat. V. Seli- Panicault. Gall. V. Erungion. Paludapium. Lob. V. Ce-Panicea. Scheut. V. Panikon. Pana. Seneg. V. Kodda-Panikon. Diosk. V. Panicum. Panicularia. hEift. V. Poa. PANICUM. Plin. Panikon. Diosk. Elumos. Diosk. Meline. Diosk. Ifchæmum. Plin. Panais. Gall. V. Paftina-Miliaria. Plin. Melfrugum. Plin. Panambu. Mal. V. Flagel-Gallicrus. Apuleii. Elymagrostis. C. B. Panam palka. Mal. V. Ko-Panicastrella. Cafalp. Panicea. Scheut. Pancafeolus. Caf. V. Gera-Gramen. Mor. f. 8. 1. 4-294 PANCOVIA. hEift. f. 11. Panis. Gall. Comarum. Apul. Lin. PANIOS. Grac. 114 Pankranon. Diosk. V. Tap-Amellus. Col. Ecp. 1. PANKRATION. Grac. Lob. t. 36. Dill. Elt. t. 121. Conyza. Mor. f.11. 1.20. Elion. Teofr. f. 29. Natciffus. Comm. H. 1. Conyzella. Dill. Erigeron. 3. 6. Lin. Sp. £. 38. 39. 1. £. 87. Lilionarciffus. Catesb. 3. hErbe de M. Beaufort-Gall. Pandion. Grac. V. Cheli-Panis. Gall. V. Panikon. Panni valli. Mal. V. Solo-PANOE. Malab. 449 Doepoe. Bram. 447 Tani. Malab. Vateria Lin. Gottinga. Bram. Pan porcinus. Caf. V. Kuk-Biborala. Luzie. Lamen. Pantikeraton. Diosk. V. Citrobalanus. Dale ... Myrobalanus bellirika. Paionia. Pao de kobra. Luz. V.Ofio-Myrobalanus chebulæ. sulon. Papaktaffu. Ind. V. Reme. PAPAIA. Malab. Myrobalanus citrina. Mamoeira. Luzit. Carica. Lin. Myrobalauns indica, Papaier. Gall. Panja. Mal. V. Ceiba. Papayer, Gall. PAPAVER. Plin. Panicastella. Caf. V. Pani-Mèkon. Diosk.

Argemone. Diosk Oinone. Diosk. Omonoia. Diosk. Pidinon. Diosk. Ozugonon. Diosk. Pititis. Diosk. Concordialis. Rom. Lobornia. Rom. Pergalia. Rom. Nanti. Ægyp. Rofolaccium. Ital. Pavos. Gall. Coquelico. Gall. Papia. Mich. V. Lamium. Papillaris. Lob. V. Lamp-ARA, Paquerette. Gall. V. Bellie. Raquette. Gall. V. Bel-Paradakru. Mag. V. Bulbokastanon. Paralios. Diosk. V. Titumalos. Patalytica. Lob. V. Primula. PARKINSONIA. Plum. Pardalianches. Diosk. Akoniton. Pardale. Diosk. V. Leoncopetation. PARIATIKU. Bram. 215 Manja pu meram. Mal. Arbor triftis. C. B. PARIETARIA. Plin. 261 Amorgine. Diosk. Anatetamenon. Diosk. Amelaine. Diosk. Klibodion. Diosk. Elxine. Diosk. Eleitis Diosk. Pufine. Diosk. Kanoketsaia. Diosk. Melampelon. Diosk. Perdikion. Diosk. Poluonumon. Dosk. Psuchouakos. Diosk. Soukotachos. Diosk. Apap. Ægyp. Bulutulaparon. Rom.

Victiola. Lob.

### TABLE

Urceolaris. Seribotii. Pariétaire. Gall. PARIS. Lonic. 446 Herba paris. Tour. Trillium. Lin. Raifin de renard. Gall. Etrangle-loup. Gall. PARITI. Malab 40I Bupariți. Malab. hIbitcus. Lin. Parmiton. Diosk. V. Sidericis. PARNASSIA. Tour. Euneadvoamis. Gefa. PARONYCHIA. Lat. 171 Paronuchia. Diosk. Adoketon. Diosk. Buinalis. Rom. Unguinalis. Rom. hErniacia. Gefn. Turca. Cafalp. Illecebrum. Lin. Turquette. Gall. hErbe aux panaris. Gall. PARQUI. Feuillé. 219 hEdiunda. Feuillé. Celtrum. Lin. Parrang. Rumph. V. Entada. PARSONSIA. Brown. 214 Partheniastrum. Niff. Usteroforos. Partenion. Diosk. V. Matricaria. Parthenium. Lin. V. Ufteroforus. Pas d'âne. Gall. V. Tuffilago. PASINA. Adans. 189 Meliffa. Tour. Gallitrichum. Moris. hOrminum. Lin. Pafralon. Ippokr. V. Milium. Paspalum. Lin. V. Sabsab. PASSEA. Adans. 509 Anonis. Boerh. Fænum græcum. Tour. Possepiere. Gall. V. Krit-Pafferage. Gall. V. Nafturtium Lepidion,

Palletina. Trag. V. korion. l'afferina. Lot. V.L Patferina. Lie. V. munda. Paffiflora, Lie. V. G dilla. Pastel, Gall, V. 🌬 Pattellus. Link V.集 Pafteque. Gall. V. 4 ria. PASTINACA. Tor.M. Chironies. Disk Elafikon. Dad Trpuxe. Dest. Lume. Diet Nebrion. D. & Ofigenion. D.ck Oficktore: Das Panax. Dink. Chemis. . £17. Askaukan. Ar. Cervincellum La Colta. Cai. Sagapenoir. Ca. Paltriccia: un.. (46 Panais. Gall. Paftriccianum. Ce :: 1 tinaca. PATAGONICA 👫 Patagonula. L. Patarola. Bran. V. IJ tani. Patetor, Plin. V. Ka Patience, Gall. V. L ton. PATILA. Adani. Agaricum. Mi.L PATSJOTTI. H. M. Sameno. Bran. Idumulli. H.M. . Elaticanto. Bran. Thymclas. Sisses.

f. 2.

Cambai. Pif. 1-8!

Tileram cettari. X

Ranu foli. L.;. Bafaal. Melab.

Strumphia. Jac.

PATTAKA. Bran.

PÁS

AT ram. rica. Luzir. Gall. V. Lu-Gall. V. Chealab. 145 rown. ? V. Momordiwn. ? V. Pa-V. Ippokafin. V. Corin-V: Papaver. Gall. V. Glau-V. Olea. V. Amigdais, Cam. V. . Seala. sk. V. Sum-Grac. 177 gyp. our. Tour. 1. 1. Lin. Sp. . 1. Lin. Sp. des. Lin. y, V. Kakan. V. Chero-IS. Plin. 211 Lat. x. hErmol. . Cafalp. carolinum,

Gall.

agria.

Rom. V. Del-

. Tagetes.

TABLE. Peganon. Ippokr. V. Ruta. Pentatomon. Diosk. Peganum. Lin. V. Arma-Quinquefolium. In. Pentoboron. Diosk. V. Paio-Pegrina. Diosk. V. Tamus. Peigne de Venus. Gall. V. Pentorobon. Diosk. V. Paio-Scandix. nia. Pela. Mal V. Guiava. PENTORUM. Gron. PELÆ. Zeil. Penthorum. Gron. Banisterioides, Lin. Pentitemon. Mitch. V.Che-Pelargonium. Burm. V. Gelone. ranion. Peplion. Ipp. V. Tituma-Pelekinos. Diosk. V. Seculos. ridaca. Peplion, Diosk, V. Tume-Pelecinus. Tour, V. Biferlaia. rula. Peplis. Diosk. V. Tituma-Pelonitis. Diosk. V. Gera-Losnion. Peplis. Lin. V. Chabrea. Peloria. Lin. V. Linaria. Pelou. Mal. V. Guiava. PEPO. Diosk. Melopepo. Tour. Pelouarta. Bram. V. Guia-Pepon. Cafalp. Peponeffa. Cafalp. v4. Pelouka. Mal. V. Guiava. Labo. Rumph. Pempedula. Lat. V. Quin-Cucurbita. 2. Lin. Sp. quefolium. 1010. Poriron. Gall. Pepolina. Ital. V. Tumos. Pempfempte. Ægyp. V. Verbena. Pepon. Caf. V. Pepo. Penæa. Plum. V. Poluga-Peponessa. Caf. V. Pepo. Pera. Bram. V. Guiava. Penæa. Lin. V. Sarkokolla. Peragu. Mal. V. Klero-PENAR VALLI. Malab. dendron. 159 Zanonia. Lin. Perce feuille. Gall. V. Bu-Perce-mouff Gall. V. Po-Pentakoinon. Diosk. Quinquefolium. Pentadactulon. Diosk. Lutrichon. Perce-nege. Gall. V. Akro-Quinquefolium. Pentadruon. Diosk. korion. Perce-pier. Angl. V. Afa-Stramonion. Pentaphylloides. Tour. nes. Perxa. Diosh. V. Menea. Potentilla. Teofr. Perdikion. Grac. V Parie-Pentafullon. Quinquefolium. caria. Pentagonotheka. Vaill. V. Pereskia. Plum. V. Opun-Pisonia. Perfoliata. Brunsf. V. Bu-Pentaomios. Diosk. V. Glupleuron. kurriza. Perfotata. Caf. V. Uperi-Pentapetes. Teofr. V. Quinquefolium. kon. Pentapetes. Lin. V. Vela-Pergalia. Rom. V. Papaver Argemone. Pentapterophyllum. Dill. Periklumenon, Diesk. Caprifolium. V. Muriofullon,

•	•	~	
1	٠.	•	
	$^{n}$	_	

#### PER

Xulofteon. Berimeram. Bram. V. Ponelion. erinkakuvalli. Mel. V. Enteda. PERINKARA. Malab.Page 447 Galidoufa. Bran. Veralu. Zeil. Eleocarpus. Burm Petin kourigil. Mal. V. Te-IJ. Petin panel. Mal. V. Kan-Periploca. Tour. V. Asclepias. Petifion. Teofr. V. Stramenion. Peristereon. Diosk. V. Ver-Perifterion. Diosk. V. Verbene. Petitrela. Diosk. V. Afa-Perlatia. hEift. V. Aigikon. Perlaro. Ital. V. Koix. Permonaria. Ang. V. Lukopodion. Perpensa. Diosk. V. Afaros. Petfs. Caf. V. Origanon majorana. Perfea. Teofr. V Laurus. Persefonion. Diosk. Ramnus. Perfica. Teofr. V. Amugdalos. PERSICARIA. Fuchs. 276 Potamogeton. Diosk.? Polygonum. 6. 7. 10 & 13. Lin. Sp 360. Perficaire. Gall. Perfil Gall. V. Apium. Perfil de montagne. Gall. V. Oreofelinon. Perfil de roche. Gall. V. Petsolata. Cas. V. Lappa. Personata. Cas. V. Lap-

### TABLE PER

Periclymenum. Tour. V. Personacia. Rom. V. Lap-Perspicillum, kEift. V. Tlafpidion. Pervanche. Gall. V. Pervinca. PERVINCA. Brenef. 172 Vinca. Brunsf. Pervanoke, Gall. Pefalion. Egyp. V. Ufo-Pes corvinus. Caf. V. Ranunculus. Pes galling. Ross. V. Kankalis. Peffe. Gall. V. Abies Pi-Peffe d'eau. Gall. V. Limnopeuce. Pes urfinus. Tab. V. Lakopodion. PETASITES. Diosk. Dill. Elt. t. 230. 111 Arnica. Rupp. Tufilago. 5. 6. 7. Lin. Sp. hErbe aus teigneus. Gall. PETESIA. Brown. 145 Petilium. Plin. V. Tagetes. PETITIA. Jag. 234 PETIVERIA. Plum. 261 Petola. Rumph. V. Lufa. Petraia. Diosk. V. Capparis. PETREA. Houft. Petrea. Amm. V. Tetrake. ra. Petrine. Diosk. V. Tuffilago. PETRONA. Adans. II Litodermomukes. Bats. Petroncianum. Caf. V. Solanum Melongena. Petroselinon. Diosk. Apium. Petroselinum. Dod. V. Si-∫on. Petun. Gall. V. Nicotiana. Peuke. Teoft. V. Ahies

91 PEUCEDÂNO 169. Pinalgelos. i Sataria. Los Quene in p Poucalis. D gonea. Penteron. Profi paris. PEZICA. No. Fungoides. 7 Peziza. Lin Elvela, La. Pigmento. Gdi tos. Pibulo. Celt. 1 aigires. Picea. Plis. V. PLKNOMON.

Chamzleon cum. Clas. Carduus. 1. Pikris. Diod. rion. Picris. Lin. V. Pidinon. *Diss*l ver Argemon Pié d'alorete. finion. Pié de corneill Plantago core Pié de Grifon. leborus. Pié de lion. G chimilia. Pié de lie. Gail. podios. Pié de pijon. G ranion. Pié d'oifean. G nitopodios Pié de veau. Gal PIGAFETTA. 4 Ephemerum. Eranthemum. Pignatoxaris. D. ratron. Pignier, Gall. \ Pilau. Mal. V. Pilofella. Vaill.

picca.

#### PIO

Vaill. Bot. Juff. Ad. Ac. Page 21 ia. Mor. f. 15. uk. t. 48. f.1. V. Capficum. Galeni. 293 cofr. sk. osk. liosk. Lin. le. Gall. Brunsf. V.Tra-. Pinus. nph. V. Are-Diosk. V. Peuill. V. Limno-

unsf. V. Pi-

A. Gefn. 208 Dill. Elt. t. Ovied.

Pluk. t. 258. Lin. lerm. V. Kle-

V. Populus

1.V. Pinus sesk. V. Cete-

480

all. all. Gall. tshiol.

Brunsf.

Alvies. Gall. Pione. Hortul. V. Paionia. PIPER. Plin. Page 480 Piperi. Grac.

Kombebæ. Aduar. Cubebæ. Offic. Saururus. Plum. Amer. 1. 66 d 78.

Betel. Ind. Siriboa. Jav. Jaborandi. Brafil. Amalago. Malab. hErba pepe. Ital. Poivre. Gall.

Cubebe. Gall.
Piperella. Caf. V. Tumos.
Piperi. Grac. V. Piper. Piperodendron. hEift. V. Molle.

Piperus. Sicil, V. Kuperos. PIRARDA. Adanf. 499

Balfamira. Lippi. PIROLA. Brunsf. Pluk. t. 349. f. 4. Mor. f. 12. t. 10. f. 2.

Pyrola. Quorumd. Pirole. Gall. PIRUS. Plin. 196 Apios. Teofr.

Achtas. Teofr. Ochna, Teofr. Stroutia. Teofr. Pirafter Lat. Poirier. Gall. Melea. Teofr. Malus. Lat. Pomier. Gall.

Kudonia. Grac. Cydonia. Plin. Coignaffier. Gall. Coignier. Gall. \$26 PISCIDIA. Lin.

Piscipula. Loeft. Ichtyometia. Brown. Bois à enivrer. Gall. Pois à enivrer. Gall. Piseolus. Caf. V. Pisum. PISONIA. Plum. ic. 227.

165 Pentagonotheka. Vaill. Fringego, Luzit.

PIS

Piffanlit. Gall. V. Leonto . don. PISSIDA. Ital. Page &

Fungoidaster. Mich. Fungoides. Mich. Piffos. Ipp. V. Pifum. Piftache de terre. Gall. V. Muadubi.

Piftachier, Gall. V. Piftacia.

PISTACIA. Lat. Fiftakia. Teofr. Piftachier. Gall. Termintos. Diosk. Terebintus, Rom. Terebinee. Gall. Schinos. Diosk. Tragion. 1. Diosk. Balfamon. Diosk. Eumekes. Diosk. Euteriston. Diosk. Xulobalfamon. Diosk. Opobalfamon. Diosk. Trachu. Diosk. Mastiche. Plin. Lentiske. Gall.

Mastik, Gall. Baume blanc. Gall. Baume de la Mek. Gall. Pistacio vitex. Lin. V. Vitex

Piftia. Lin. V. Koddapail. Piftolochia. Plin. V. Ariftolochia. PISUM. Plin.

Pisos. Ippokr. Pistos. Ippokr. Lekutos. Teofr. Pifeolus. Cafalp. Pois. Gall.

Pita. Amer. V Agave. Pite. Gall. V. Agave. Pitine. Teofr. V. Afaka. Pition. Diosk. V. Tuffila-

Pititis. Diosk. V. Papaver. Pitonion. Diosk. V. Vofkuamos.

PITTONIA. Plum. Virga aurea. Pluk. Bryonia. Sloan. Tournefortia. Lin.

#### PIT

Arguzia. Anm. Mefferschmidia. Lin. Pituorizon. Diesk. V. Bugula Chamaipieus. Pitus. Teofr. V. Pinus. Pituoula. Diosk. V. Tiesmalos. Pityula. Lat. V. Tienmalos. Piroine. Gall. V. Paionia. Emeris. Placminier. Gall. V. Diefpuros. PLAKODION. *Brown*. Lichenoides repens. Dill. Planta domini. Ltal. V. Verbascum. Plantaginastrum. hEift, V. Alifma. Plantaginella. C. B. V. Li. mo!ella. PLANI AGO. Plin. 225 Oloftcon. Diosk. Armon. Diosk. Arnoglosion. Diosk. Eptayleuton. Diosk. Poluncurou. Diosk. Probation. Diosk. Afont. Magis. Eurechneumonos. Magis. Lanceola. Casalp. Coturnix. Cajalp. **Plantain.** Gall. Koronopous. Diosk. Ammonon. Diosk. Astrion. Diosk. Kakiatrix. Diosk. Coronopus. Rom. Sanguinaria. Rom. Stilago. Rom. Atitlita. Afr. Pié de corneille. Gall. Pfullion. Diosk. Psulleris. Diosk. Kunomua. Diosk. Kunops. Diosk. Kunokefalion. Diosk. Katafulis. Diosk. Krustalion. Diosk. Akonidiis. Diosk. Sikeliotikon, Diosk,

## PLA

Pulicaris. Rom. . Silbechum. Rom. Vargugum. Afr. hErbe aux puces..Gall. Plantain. Gall. V. Plantego. Plantain aquatique. Gall. V. Alisma.. . . PLASO. Malab. Page 325 Palafa. Brani. Placida. Gez. V. Quercus. Platanaria. Dod. V. Sparganion. Platanocephalus. Vaill. V. Kefalantus. PLATANUS. Lat. 377 Platanos. Diosk. Dulb. Arab. Armon. Celf. Platane. Gall. PLATISMA. Brown. Lichenoides erectum. Dill. Platocyminum. Caf. V. Ligusticum. Plebeia. Rom. V. Cucurbita rotunda. Plektronia. Diosk. V. Rapontikon. Pleuritis. Diosk. V. Tetecrion Scordion. Plicaria. Pol. V. Lukopodion. PLINIA. Plum. 448 PLOTIA. Adans. 116 Atak. Lippi. PLUKNETIA. Plum. 357 Plumaria. hEift. V. Linagrostis. PLUMBAGO. Cluf. 265 Molubdaina. Ippok. Sarkofagos. Grac. Dentillacia. Raur. Dentelaire. Gall. PLUMIERA. Tour. 172 POA. Teofr. Gramen. Bauh. Prod. 5. Barr. ic. 44. f. Vaill. Bot. t. 17. f. 8. Eragrostis. Barr. ic. 43. Myloicophoron. Pluk. t. 32. f. 6. Casesb, 1. F. 320

70 Tremale, Sci Tremularia, i Panicularia, i Brizz. Lie. Uniole. *Lie*. Aira. *E*a. Amoureus. G Pocillaria Bras terel. Podagra lini. G cuta. PODAGRARIA

Pycnocomos. hErba gemä Angelica zein C. B. Ægopodis Podofullon. Gn dophyllon. PODOPHYLLO Podofullos. Anapodophyl Aconiti folia Poinciana. Tou pechia. Poircen. Gall. *Poirée*. Gall. V Poirier. Gall. Pois. Gall. V. Pois à enivrer. rindum. Pois de mervei Corindum. Pois de sabre. navalli. Pois pouilles: Mukuna. Poiffe. Gall. cea. Poivre. Call. Poivrier d'E V. Molle. POLEMONIO

Fileterion. . Cheimoduu Chiliodunz Valeriane j Polgidon. Die Polis folis. B dodenároz,

POL

Gall. V. Polutri-

dort, Gall. V. Po-

Diosk. V. Teukrion. Tour. V. Teukrion.

Adans. Pag. 493 Fram. V. Naruki-Bram.

Dac. V. Akoniron. nta. Grac. V. Kir-

ntha. Vaill. V. Kir-

sdunon. Diosk. V.

hes. Lin. V. Potos. pon. Grac. V. Kna-

pon. Loeft. V. An-

emon. Diosk. V. podion.

emum. Lin. V. Se-

a. Diosk. V. Len-

a. Grac. V. Poly-

GALA, Galeni. 318

gala. Diosk. galon. Diosk. rella. Gefn.

ea. Plum. mæbuxus. Tour.

ks. Canad. galoides. Dill. teria. Lin.

nastrum. Quor. V. natoides. H. R. P.

agnera. maton. Diosk. V.

conaton. GONATON. Tour.

igonaton. Diosk. monia. hEift.

su de Salomon, Gall. GONIFOLIA. Vaill.

rigiola, Lin.

POL

Polygonoides. Tour. V. Kal-

ligonon.

Polugonon. Diosk. V. Po-

lygonon.

POLYGONON. 8. 15. 20 d

24. Lin. Sp. 364. Pag. 176 Polugonon. Diosk.

Karkinetron. Diosk. Knopodion. Diosk.

Kunochale, Diosk.

Murtopetalon. Diosk.

Peutalis. Diosk.

Seminalis. Rom. Sanguinaria. Rom.

Sanguinalis. Rom. Stopinaca. Rom.

Chulus. Afr.

Proferpinaca, Apul.

Corrigiola. Cord.

Renouée. Gall.

Fagopuron. Teofr.

Fagopyron. Dod.

Pagotriticum. Dod. Formentone. Ital.

Sarefinum. Cafalp.

hElxine. Lin

Sarafin. Gall.

Poluides. Diosk. V. Cepa.

POLYMNIA. Lin. Diosk. Polaneuron.

Plantago.

Poluonumon. Diosk. Parietaria.

Polupodion. Teofr. V. Po-

Lypodion. POLYPODION.

Tour. t.

Polupodion. Grac.

Lonchitis. C. B. Tour.

L. 314. Fidicula. Gaz.

POLYPORUS. Mich.

Boletus. Lin. Lepiota. Brown.

Polupremon. Grac. V. Po-

typremon.

POLYPREMON. Plin. 152 Polupremon. Grac.

Bupleuron. Cafalp. Morbidellos. Ital.

Locusta. Riv.

Valerianella. Tour.

POL

Valeriana. Linn. Blanchète. Gall.

Mache. Gall.

Polypremum. Lin. V. Cleys-

ra.

Polutrichon, Grac. V. Fo-

Lytrichon.

FOLYTRICHON. Lat. 492

Polutrichon. Diosk. Politric. Gall.

Politric doré. Galt.

Perce-mouffe. Gall.

Polytrichum. Caf. V. Co-

terak. Pome d'amour. Gall. V.

Lukoperfikon. Pome de merveille. Gall.

V. Momerd va.

Pomier. Gatt. V. Pyrus.

Pompadonia, Quorumd. V.

Basteria:

Pondina, Caf. V. Antullis. PONGAM. Malab.

Minari. Malab.

Karaofi. Bram.

PONGELION. Malab. 119

Perimeram Malab. Saralu. Bram.

Favas de tres humas. Lug.

Brichoom, Belg.

Pouna. Mal. V. Kalaba.

Ponoffou, Mal. V. Durio.

Ponfir. Gall. V. Cierus.

Pontederia, Lin. V. Narua

kilas Ponvo. Bram. V. Koffus.

Ponzirus. Cef. V. Cierus.

POPULAGO. Tabern. 458 Caltha. bin.

Souci de marais. Gall.

POPULUS, Plin. 376

Peuplier, Gall,

Leuke. Diock.

Populas alba. Lat.

Albare. Ital.

Amieiro. Luzie. Peuplier blanc, Gall,

Ipréau. Gall.

hIpréau. Gall.

Ypreau. Gall.

Franc-picard. Gall. Grifaille, Gall.

PP

PQR

Ketkis, Diosk. Cercis, Lat. Tremula. Lat. Tremble. Gall. Algiros. Diosk. Ægirus. Lee. Populas nigra. La Peuplier noir. Gall. Pibelo. Gall. Pinon. Gall. Alper. Angl. Tagnet. Carniol. Folcot. Mexik. Tokot. Mezik. *Takamaka fau*y. Gall. orcellia. *Ga*z. V. *Kiko*-Porcellia. Gaz. rion Upochoiris. FORELLA. Dill. Porfuris. Diork. Page 49 t V. Limfpermon Anchesa. PORIA. Brown. 10 Agaricum Mich. porolum. Vaill. COROPHYLLUM. 111 Catalia. 5. Lin. Sp. Porous. Gall. Burg. V. Vaccinium. PORRUM. Tour.t. 204. 50 Prason. Teofr. Ampeloptation. Teofr. Getuon. Teofr. Getullis. Teofr. Poireau. Gall. Porte - chapeau. Gall. Paliurus. Porte-plume. Gall. V. Pteroforus. PORTLANDIA. Browne. 147 Portula. Dill. V. Chabrea. PORTULACA. Rom. 242 Andrachne. Teefr. Kaaponga. Marg. Tankpetar. Seneg. Pourpier. Gall. Portulacattrum. H. R. P. V. Rémè. Pota. Zeil. V. Tapaneva. Potha. Zeil. V. Fantis. Potamogeton. Diesk.? V.

Perficaria.

POT

POTAMOGETON. Diosk. ? Page 468 Stachutes. Dioek. Espigade. Alfp. Epi d'eau. Gall. Etenchis. Ægyp. Fatalis. Res POTAMOPITUS. Burb. 216 Alfinaftrum. Faill. Elatine. Lin. POTENTILLA. Ital. 195 Tormentilla. Brunsf. Anferina. Trag. Argentina. Caft. Pentaphylloides. Tour. Argentine. Gall. Potera. Profet.V. Capparis. Potetion. Diosk. V. Newras. Poterium. Lin. V. Pimpinella. Potiron. Gall. V. Реро. 1010s. Teofr. 57 Deliderium. Gara. Sandal malam. Kumph. 5. £. 98. Hyacintus. Rudb. Elyf. 2. 6. 2. 4. Polianthes. Lin Tuberola. hEift. Tubérense. Gall. Pothos. Lin. V. Tapanava. Poulice. Gall. V. Pulegium. Pourpier. Gall. V. Portulaca. POUTALETSJE. Malab. 159

Barfoti. Bram.
1lata. Luzit.
Poutaletsje. H. M. V. Alkanna.
Ptæfuta. Caf. V. Akanos.
Ptafion. Teofr. V. Marrubium.
Prafium. Lin. V. Levina.
Prafon. Diosk. V. Porrum.
Prêle. Gall. V. Equifeton.
PRENANTHES. Vaill. Ad.
Ac. 1721. t. 2. f. 18. 112
Chondrilla. Tour.
Ctepis. 8. Lig. Sp.

Preispiem. Ron tulis. PREVOTIA. A Ceraftiem. 4. Priadela. Bar, 1 Priapeion. Dipit la.

PR

la.

PRIMULA, Pia.

Dodecathese, la
Artikica, Gei
Primerère, Gil
Primos, Teefr. V. A
PRIONITIS, Tra
Ammi. Mer.
Simm. 6. Lin. S
Prionitis. Lin. V.
PRIVA. Alasf.
Scorodonis, Sie

Scorodonia. Sie Verbena. 6. Lin Probation. Diesk. rinon. Probation. Diesk. tago. Probofcidea. Jaf. mon. PROCKIA. Brown Procheton. Diesk filago.

rus.
Ptopedula. Das. quefolium.
Proferpinaca. Apr lugonom.
Proferpinaca. Lin xis.
Proferpinaca. Lin xis.
proferpion. Diosk.

Prodiorna. Dec.

Profopis. Diesk.
pa.
Protes. Lin. V.
pus.
Protion. Diesk.
boyus.

PROVENZALIA.

Dracunculus. 1

Dracunculus. I Anguina. Tres Calla, a. Lies.

er. Gall. V. Prunus. a. Fuch. V. Brunel-

PRU

Gall. V. Prunus. JS. Plin. Lin. Sp. 1º 6. 7. 9. 10. Page

nos. Teofr. umelea. Teofr. ias. Teofr. ier. Gall. elier. Gall. eniaka, Diosk.

cocca. Cafalp. cotier. Gall. acacia. Tour. V. Ro-

acorus. Trag. V. asfodelus. Bauh. V. Abama.

BRASILIUM. llet batard. Gall. bunion. Diosk. V.

chamæpitys. Riv. uischiana. cyperus. Gefn. V.

cyperus. Mich. V. DICTAMNUS.

imateia. Grac. Ang. mnus. Barrel.

abium. 8. 9. Lin. ricearia. digitalis. Bocc. V.

efalon. elichryfum. Mor. fumaria. Riv. V.

gelfeminum. Riv.

nafallum. Mor. V.

ica.

PSE

Pleudo narciffus. Cluf. V. Pterion. Diosk. V. Cete-Narkiffos. Pleudo orchis. Cluf. V. Pteris. Teofr. V. Filix.

Orchis. Pseudo orchis. Mich. V.

Saturion. 305 Pfeudo pates. Diosk. V. Delfinion Stafis agria.

Pseudoruta. Mich. V. Armala.

Pfeudo fantalum. Rumph. V. Safuru. Pseudo selinon. Diosk. V.

Quinquefolium. Pleudo viburnum, Riv. V. Kamara.

Pfidion. Grav. V. Punica. Pfidium. Lin. V. Guiava. Pfilotron. Diosk. V. Bruo-

nia. Plittacaria. hEift. V. Bli-

ton. 141 Pfora. Grac. V. Scabiofa.

PSORALEA. Roy. 311 Astaltion. Grac.

Kulen. Feuillé. Dales, Lin.

Trefle bisumineux, Gall. Pluche. Diosk. V. After Tripolion. Plychotria. Lin. V. Kafé.

Pfuchotrofon. Diosk. Betonica. 101 Pfychotrophum. Brown. V.

> Café. Pfuchouakos. Diosk. V.Pa-

Pfulleris. Diosk. V. Plantago. Pfullion. Diosk. V. Plan-

tago. Pfyllium. Lat. V. Planta-

go. Ptarmica. Diosk. V. Mille-

folium. Ptelea. Diosk. V. Ulmus. Ptelea. 1. Lin. V. Bellue-

cia. marum. Riv. V. Ptelea. 2. Lin. V. Triopte-TIS.

neliffa. Riv. V. Pterineon. Diosk. V. Filix.

PTE

rak. Pteris. Lin. V. Telupteris.

Pternix. Teofr. V. Kirfions Pterocarpus. Lin. V. Lingoum.

PTEROCEPHALUS. Vaill. Page Iga Scabiofa. 16 à 18. Lin.

Sp. 101. PTEROPHORUS. Vaill.

Conyfa. Pluk. Porte-plume. Gall.

Prerospermadendrou. Amm. V. Velaga. PTEROTA. Browne. \$42

Rhus. Brown. Fagara, Lin. PUCCINIA. Mich.

Puknokomon. Diosk. V. Solanum.

Pycnocomos. Brunsf. V. Podagraria. Puxakanta. Diosk. V. Lu-

kion. Pukfarna, Zeil. V. Katubala.

Puxos. Teofr. V. Buxus. Pugio. Lat. V. Gladiolus. Pulkolli. Mal. V. Adatoda.

PULEGIUM. Brunsf. Blechon. Diosk. Blechron. Diask.

Glechon. Diosk. Arfenikanton. Diosk. Apoleium. Afr. Avoion. Gall.

Pouliot. Gall. Pulicaria. Caf. V. Conuça. Pulicaris. Rom. V. Planta-

go pfullion. IULINA. Adans. Byffuspulverulenta. Dill.

Pollipes. Rom. V. Kauka-TULMONARIA, Plin. Gala

Pulmonaire, Gall. Pulmonaria. Fuch, V. Li chen.

Ppij

QUA QUI Brunsf. 460 Quarena. Bram. V. Sebef-Orfitebeoke. Eggi in. dl. ten. Pempedula. Let. QUERCUS. Galeni. Page Propedula. Dat. Potentilla. 10 d 11. La. 375 n. V. Tur-Drus. Grac. Robur. Lat. Sp. 497. Quinte feuille. Gall. af. V. Ruf-Farna. Cafalp. Quinquina. Cond. V. Kin-Farnia. Cafalp. kina. Chêne. Gall. . 2. 407. 88 Quiti. Braf. V. Serindis. Emeris. Teofr. Etumodrus. Teofr. hEmeris. Plin. Placida. Gaz. Afpris. Teofr. Kettis. Teofr. R HA. Diosk. Ægin. V. Raba, Lipp. V. Rini. RABARBARUM. Offe. Diosk. Diosk. Diosk. Aigilops. Teofre Fagos. Teofr. Page 177 Efculus. Plin. Rhabarbarum, Offic. Diosk. Fagus. Cord. Reon. Diosk. Enzina. Ital. lin. Rubarbe. Gall Prinos. Teofr. Offic. Rabdion, Diosk, V. Amall. llex. Lat. plex Alimos. Icufe. Gall. RAKLETIA. Lippi. 443 ophora. Chene vert. Gall. RAKOMA. Plin. 117 Fellos. Teofr. Rhacoma. Plin. Suber. Lar. Ra. Diosk. Fris

#### RAD

x. Rom. at. Afr. inellus. Gæfalp. ort. Gall. oloides. Vaill. V. Za. olus. Caf. V. Lamp-

iolo. Caf. V. Lampflis. Buxb. V. Komon. Burm. V. Janraia.

t. Gall. V. Rafanus. Gall. V. Vieis. de renard. Gall. V.

er. Gall. V. Guia-

linus. Cord. V. Acer oli Luz. V. Pattara. icastrum. Lin. V. illa.

oides. Tour. V. Ips. Teofr. V. Ram-

IUS. Lat. 305 mnus. Lat. mos. Diosk. efonion. Diosk. din. Afr. vispina. Cord. merlo. Caft. prun. Gall. ine d'Avignon. Gall. . Amer. V. Bukefa-

aria. Diosk. V. Echi-

ilo. Bram. V. Kaijeroe. eri. Bram. V. Kaila. lia. Petiv. V. Erio-

DIA. hOuft. 147 ium. Pluk. 20 affinis. Slean, 2.

161. f. L.

RAN

Ranunculoides. Vaill. V. Ranunculus. RANUNCULUS. Plin. Pag.

459 Limeum. Plin. Batrachion. Diof. Kinna. Diof. Sardonia. Diof.

Sarpedonia. Diof. Pes cervinus. Cafalp. Vulparia. Cafalp. Bafinet. Gall. Grenouillete. Gall. Renoncule. Gall.

Raou. Karib. V. Borbonia. RAPA. Plin. 417 Rapum. Plin. Gongule. Teofr. Gongulis. Teofr.

Golgofion. Teofr. Turnep. Angl. Rave. Gall.

Rapeion. Diosk. V. Leontopetalon. Rapionion. Diosk. V. Limonion.

Rapistrum. Tour. V. Krambe.

Rhaponticoides. Vaill. V. Serratula. RAPONTIKON. Ægin.

Rhaponticum. Trag. Centaurium majus. Diof. Chironia. Diof. Marone. Diof. Plectronia. Diof. Fierri. Rom. Onnefera. Rom.

Centaurea. 31. Lin. Sp. Centaurée grande. Gall. RAPUNCULUS. Tour. 134 Erinos. Diof Udreron. Diof.

Rapuntium. Column. Phyteuma. Lin. Rapuntium. Column. V. Ra-

punculus. Rapuntium. Tour. V. Dortmanna.

RARAM. Seneg. Amongeaba. Pif. 120.

#### RAT

Panicaftrella. Mich. 1.31. Gramen. Pluk. t 92 f.;. Echinaria. hEift. Cenchrus. 3. Lin. Spec,

1010-Rateau, Gall. V. Biferru-

Raribida. Dac. V. Obelifkoteka Asteriskos.

Ravanellus. Caf. V. Rafa-Rave. Gall. V. Rapa.

RAVENALA. Madag. Pag. Ravenelle, Gall. V. Cheiria

RAUVOLFIA. Plum-REAUMURIA. hAffelquift.

Vermiculata. Barrel. Rhexia. Plin. V. Litospermon Anchufa. Rhexia. Lin. V. Alifanus.

Redoul. Gall. V. Coriaria. RHEEDIA. Lin. 441

Van redia. Plum. Reed-graff. Angl. V. Lolium.

Regamum. Ital. V. Origanon.

Réglisse. Gall. V. Glukur. riza.

Reine des prés. Gall. V.Fi. lipendula Ulmaria. REMBERTA. Adanf. 226

Diapenfia. Lin-Arctia. hAller.

REME. Seneg. Papaktaffu. Ind. Camelle Raba. Lippi. Portulaca. hErm.

hAlimum. Loeft. Seluvium. Lin. Trianthema. Lin.

Portulacastrum. H. R.P. Rena berba. Ital. V. Imperialis.

Renealmia. Plum. V. Karaguata. Renoncules Gall. V. Kanney

culus. Renouee. Gall. V. non.

Ppus

#### REO

Reen. Diosk. V. Rabarba-RESEDA. Plin. Page 407 Luteola. Plin. Arkopodion. Magis. Arkopous. Magis. Arktopous. Magis. Sesamoides. Clus. Guadarella. Ital. Gaude. Gall. hErbe à jaunir. Gall. hErbe maure, Gall. .Resta bovis. Trag. V. Ano-RETICULA. Adanf. Conferva reticulata. Rai. Ribes. Arab. V. Groffula-Ribefioldes. Lin. V. Gefam-Ribelium. Amm. V. Groffularia. RICARDIA. hOuft-358 Richardia. Lin. RICCIA. Mich. 1 < hEpatica. Vaill. Bot. t. 19. f. 1. 2. Lichen. Dill. Richardia. Lin. V. Ricardia. Richion. Diosk. V. Tuffilago. Ricin. Gall. V. Ricinus. Boerh. V. Ricinocarpos. Kupameni. Ricinoides. Tour. V. Kurkas. RICINUS. Plin. 357 Kroton. Diesk. Krotonoides. Diosk. Kiki. Diosk. Kikinon. Diosk, Trixis. Diosk. Sustamna. Ægyp. Cherna. Serap. Palma Chrifti. Offic. Gitafole. Ital. Mirafole. Ital. Karpata. Ind. Karapa, Gall. Ricin. Gall. Pirophota. Pluk. V. Diofkurca.

#### RID

RIDAN. Adanf. Page 130 Chryfanthemum. Pluk. Corona folis. Tour. Coreopsis. 8. Lin. Spec. 909 Rhinanthus. Lin. V. Mimulus. Rifum. Caf. V. Oryza. Ritto. Lat. V. Echinopus. RIVINA. Plum. Solanum. Pluk. Solanoides. Tour. Rjunofige. Jap. V. Mondo. Riz. Gall. V. Oryza. hErm. Rhizophora. Dioskorea. Rhizophora. Lin. V. Mangle. Roa. Teofr. V. Punica. Robi. Cluf. V. Amarullis. ROBINIA. Lin. Pfeudo acacia. Tour. Acacia. Pluk. Robur. Virg. V. Quercus. Roccella. C. B. V. Usnea. Rokou. Gall. V. Uruku. Rodakena. Grac. V. Amygdalus Perfica. RODIA. Diosk. 148 Telephium. Moris. Rhodiola. Lin. Orpin rose. Gall. Rhodiola. Lin. V. Rodia. Rododafne. Diosk. V. Nerion. Rododendron. Diosk. V. Nerion. RODODENDRÓS. Lin. 164 Rhododendros. Lin. Chamærodedendros. Tour. Catesb. 3. t. 17. f. 2. Kalmia. Lin. Chamædafne. Catesb. 1. t. 98. 3. t. 17. f. 1. Andromeda. Lin. fl. Lap. £. 1. Tolii folia. Buxb. Cene. 4. 8. 49. f. 1. Frutex. Catest. 1. t. 71. 2. 2. 43. Rodon. Ippokr. V. Rofa.

CUS. Rhoess. La. V. Post ROELLA. Lin. 1994 Aculcoia Plat. Campanula. Can Roia. Teofr. V. Pana Roias. Diosk. V. Par ROYENA. Lin. Vitis-idea. Tom. ROJOK. Plan. Kada pilava. Mala Periclyments. PAL 212. f. 4. Morinda. Phyllireaftres. 72 ROLOFA. Adms. Glinus. Lin. Romaria. Gall. V. 🛶 rinus. Rombotinus. Plia. V. glirios. ROMBUT. Respi. 18.
Acatisa valli. Mala. Medika tali. Braz Caffytha. La. Romfal. Ind. V Drass lus. Rondeletia. Pius. V.I. pi. Rondier. Gall. V. Im rus. Ronn. Seneg. V. rus. Roquere. Gall. V. Ente Rorella. Tab. V. Refin RORIPA. Seep. Ainemen. Arak. Nemen. Avie. Radicula. Dill. Sylymbrium 3. 🖷 bium. Lin. ROSA. Plin. Rodon. Irrok. Rofter. Gall. Rofa hlerikuntea. C. 1 Ierikontis. Rofa Junonis. Rom. V lium. Roseau. Gall. V. Ara

Rose de Chine. Gall

Keenia.

RHO

Rhodora. Plin. V. In

ROS

Gueldre. Gall. V. im Opulus. Jérico. Gall. V. RINUS. Tour. 188 rin. Gall. ium. Ital. V. Pa-

oias. IS. Dod. 245 a. Cord.

a. Tab. G. Rumph. 5. 1.51. 24

es. Teofr.

chias. Teofr.

s. Teofr. Teofr. Pigaf. Offic. Ferd. Lopez. a. Marg. a. Marg. us. Lin. Gall. V. Coriaria.

A. Tour. 144 lis. Cæfalp. C. B. Prod. 145. nella. Lin. ia. Caf. V. Gera-

Gall. V. Rabar-

our. V. Aparine. m. Feuille. . Caf. V. Latu-

Lat. 194 Lat. ubus. Lat. bus, Lar. Diosk. Diosk. ofon. Diosk. on. Diosk. satos. Diosk. ibatos. Diosk. a. Diosk. ition. Diosk. s. Ægyp. nele. Cafalp. Gall. roifier. Gall.

RUD

RUDBEKIA. hOuft. Page Alni fructu. Sloan. t.

161. f. 2. Conokarpus. Lin. Rudbeckia. Lin. V. Obe-

liskoteka. Rue. Gall. V Ruta. Rue de chévre. Gall. RUELLIA. Plum.

210 Blechum, Slean. RHUYSCHIA. Jag. Ruiskiana. Quor. V. Ruyf-

chiana. RHUYSCHIANA. Boerh.

Ruiskiana. Quorumd. Prunella. Moris. Pseudo chamæpitys. Riv. Dracocephalon. 5. Lin. Sp. 595

RULAK. Adanf. 185 Acer 9 negundo. Lin. Rumbotinus. Corrup. Acer glinos. Rumex. Plin. V. Lapaton. Rumphia. Lin. V. Tfiem tani. Rupertiana. Quor. V. Ge-

ranion. Ruppia. Lin. V. Bukafer. RHUS. Lat. 342 Rous. Teofr.

Erutron. Diosk.

Sommak. Arab. Fluida. Gaza. Kopal. Offic. Metopium. Brown. Sumak, Gall.

RUSCUS. Plin. Tour. t. 15. Dill. Elt. t. 150. 151. 52

Akairon. Diosk. Anangelos. Diosk. Karangelos. Diosk. Kine. Diosk. Chamaimurtos. Diosk. Dafnitis. Diosk. Dafnon. Diosk. Danac. Diosk. Gurenias. Diosk. leromurton. Diosk

RUT

Metrion. Diof. Murtakanta. Diof. Oxumurfine. Diof. Okneron, Diof. Skinkos. Diof. Stefane. Diof. Udrarguron. Diof. Upogloffon, Diof. Zaleia. Diof. Acaron. Rom. Lactago, Rom. Ufubis. Cele Brufcus. Offic. Billingua. Cafalp. Bonifatia, Cafalp. Pungitopum. Cafalp. hOuffon. Gall. Fragon. Gall. Frikon, Gall. RUTA. Plin.

343 Peganon. Ippokr. Rue. Gall. Ruta capraria. Ital. V. Ga-

lega. Rura muraria C. B. V.Ceterak.

Rutinalis. Rom. V. Sfondulion. Rutron. Teofr. V. Echino+

Ruttu. Rumph. V. Lukopodion.

CABAL. Adans. 429 Palma caroliniana. Svamp palmero. Angl. SABATIA. Adanf. Gentiana. Gronov. Sabdarifa. Turk. V. Kesmia. Sabina. Plin. V. Juniperus. Sabine: Gall. V. Juniperus. Sabot. Gall. V. Calceolus. SABSAB. Seneg. Gramen mannæ. C. B. Pafpalum. Lin, Sakkaron. Diosk. Plin. Fragmites. Saccharum. Recent

Fragmites. Ppir

Sakolla. Serap. V. Pako fe- SALIX. Piin. Sakopenium. Plin. V. La-Serpition Sagapenon. SAXIFRAGA. Diosk. Brunsf. 243 Geum. Plin. Lob. Saxifraje. Gall. Safran. Gall. V. Croeus. Safran batard, Gall. V. Cartamus. Salsaf. Syr. V. Elaiagnos. Safto. Ægyp. V. Voskus-Saga. Malais. V. hOran. Sag-penen. Diosk. Offic. V. Laserpition Sagapenum, Caf. V. Paftinaca cofta. Sagina. Caf. V. Sorgum. SAGINA, Lin. 257 Alfinella. Dillen. SAGITTA, Plin. 459 Sagittaria. Lin. Fleche d'eau. Gall. Sagittaria. Lin. V. Sagitta. Sagene. Offic. V. Rotang. Sagu. Pigaf. V. Rotang. Saguafter. Rumph. V. Schunda pana. SAGUEKUŞ. Rumph. ı. £. 13. Gomuto. Rumph. Sailo. Bram. V Teka. Saingoin, Gall, V. Edufaron. Sajor kalapa. Ramph. V. Tode a parie. Salariana. Flin. V. Cafta-กรล SALKEN. Rele. 122 Theria ham et Malab. Favas Sair . Lugie. Salce. Ranaph: V. Digitaria. Salgueira. Ling. V. Upara. SALICARIA. Gefn. Lythrum. Lin. Salicatitum. Plin. Caf. V. Shirmum Dulcamara. SALICORNIA. Dod. 261

Kali, C. B.

Page 376 Itea. Teofr. Saule, Gall. Elike. Teofr. Elix. Teofr. · Oilos. Teofr. Æquum. Ga Amerina. Plin. Vimen. *Plin*. Ofter. Gall. Chaleb. Syr. Vetrix Cafalp. Marfean. Gall. Marfot. Gall. Soliete. Gall. V. Lapason Acetofa. SALIMORI. Rumph. Saliunca. Plin. V. Veleriane. Salivaris. Rom. V. Leukentemon Puretron. Salomonia. hEift. V. Polugonason. Salsa. Feuillé. V. Medeola. Salfifi. Gall. V. Tragopogon. Salfifi d'Espagne. Gall. V. Scorzonera. Salfola, I:al. V. Kali. SALVADORA. Garc. 441 Saluka. Bram. V. Numfaia. SALVIA. Plin. 190 Aitopis. Diosk. Kiosmin. Diosk. Kosalon. Diosk. Elafoboskon. Diosk. Elclisfakon. Diosk. Aptafi. Rom. Orminou. Ippckr. hOrminum. Rom. Geminalis. Rom. Ormia. Dac. Galiicrichon. Cafalp. Ormin. Gall. Sclarea. Matth. Chiarella. Cafalp. Matrifatvia. Cafalp. Melinum. Cafalp. Melligo. Cafalp. Scarleggia. Ital. Orvale. Gall.

Toute-bonne. ( Giutinaria. W Jungia. *kEift.* Schraderia. *kE* SALVINIA. Mid Lenticula. C. 353. Mariles. Lis. Samara. Plin. Co de l'orme Sambong. Respi ma filis. SAMBUÇUS. Pi Ace. Teofr. Seba. Dec. Sure. Gall. Scobien. Cele. Ebalus. Braz Chamai afte. I Eligakte. Die Olma, Dec. Dukone, Galla Ieble, Gall. Sameno. Bres. jotti. Samoleides. Kreidek. SAMOLUS, Pli Samouna. Braf. Sampaka, Rump paka. Samples. Ægyp culum. Sampfuchon. Origanon Ma Samplucus. C. 1 china. Samuda. Teofr. Samyda. Brow Guidonia. SANAMUNDA Thymeles. Patterina. L Sandal malam. Potos. Sandarak. Ara perus. Sang-dragon. duline. Sanguen. Ital. Sanguinalis. G Polugonos.

SAL

166

N Knippa. hErm. Plin. V. Po-Bois à savonetes. Gall. SAPIUM, Brown. Pag. 357 Rom. V. Plan-

Mançanilla 2. Plum? SAPONARIA. Trag. 506 Trag. V. Ge-

Savonière. Gall. SAPOTA. Plum. Lin. V. Be-Achras. Lin.

Ital. V. Ca-Sapotier. Gall. Sapotilier. Gall.

nis. Offic. V. Bois de natte. Gall. Saraca. Rom. V. Ellebo-BA. Fuchs.

Saralu. Bram. V. Ponge-Page 193 lion. . Dod. Sarafin. Gall. V. Polugoa. Ital.

non Fagopuron. . V. Sanicu-SARKOKOLLA. Diosk.

Plin. Offic. Gal. 225 Titymali specie. Pluk. 97 Brunsf. Penæa. Lin.

all. Sarkofagos. Grac. V.Plumgyp. V. Conbago. Sardoa. Diosk. V. Ranun-

camone. Lin. V. Kalaculus. Sardonia. Diosk. V. Ranun-

4. Breyn. 159 culus. Sarefinum. Caf. V. Polugobetti. Malab. rin. Gall. non Fagopuron. inc ? Gall, Sari. Teofr. V. Kuperos.

Saribus. Rumph. V. Kodda am. V. Niota. 1. Cafalp. 118 рапа. a. Cafalp. Saritos. Luz. V. Mala

Cafalp. poenna. ba. Sylv. Saros. Mal. V. Adamaram. m. Mor. J. 6. SAROTHRA. Lin. 255

Centaurium. Pluk. 11. Gall. Sarpedonia. Diosk. V. Ra-Gall. nunculus.

s. Vaill. V. SARRACENA. Tour. 450 Coilophyllum. Morif. V. Sinapi. Bucanephyllum. Pluk.

Sarfa parilla. hIfp. V. Smip. V. Tuffilalax. IL. V. Kampe-Sarfe parelle. Gall. V. Smi-

lax. V. Anagal- Safa. Syr. V. Lilium.

SASALI. Bram. 305 V. Abies. Schageri kottam. Mal. Tour. Microcos. Lin. 343

ter. Saffafras, Monard, V. Lauefile later to 

SAS

SASURU. Rumph. Pag. 510 Pfeudo fantalum. Rumph. Satania. Rom. V. Mespi-

145. Sataria. Rom. V. Peukedanon.

SATUREIA. Tragi. 195 Tumbra. Grac.

Tembri. Grac. Trebi. Grac. Thymbra. Rom. Cunila. Plin.

Thymum. Barrel. SATYRION. Lat.

Saturion. Diosk. Lonchitis. 1ª. Diosk. Orchis, Tour. t. 247. Seg.

Ver. t. 15. f. 1. 4. 7. 11. Gmel. Sib. 1. 1. 4. f. 2.

Epipogium. Gmel. Sib. 1. L. 1. f. 2. Limodorum. Tour.t.250.

Pseudo orchis. Mich. to

hAbenaria. Lin. Jam. Saule. Gall. V. Salix. Savonière, Gall. V. Sapenaria.

Sauriaria. Lat. V. Dracunculus.

SAURURUS. Plum. 468 Serpentaria. Pluk. Sauritis. Diosk. V. Ana-

gallis. SAUVAGEA. Lin. Sauvagelia. Lin.

Irion. Brown. Sauve-vie. Gall. V. Cettrak.

SCABIOSA. Trag. Lin. Sp. No. 4. 8. ISE

Pfora. Grac. Succifa. Galeni. Morfus diaboli. Camera

Scabieufe, Gall. Mors du diable. Gall. Skalias. Teofr. V. Kirfion Kinara.

SCALIGERA. Adamf. 329 Genista. Pluk.

Afpalathus, Ling

#### SCA

bonia. Diosk. V. Con.

omonia. volvulus.

atia. Rom. V. Scan-

NDALIDA. Ital. Page

326

etragonolobus. Camer. otus. 1 à 4. Lin. Sp.

della. Ital. V. hor-

m. NDIX. Diosk. Tour.

anaria. Rom. ten veneris, Camer. 96

guille à berger. Gall.

igne de Venus. Gall. iola. Arab. V. Ki-ion.

ole. Gall. V. Kiko-

eggia. Ital. V. Salvia

sapepe. Ital. V. Men-

#### SCH

Juncus. Bauh. Prod. 4; .

Loefel. Pruff. t. 18. Diosk. V. Schianza. Ital. V. Tufa. Schinos. Diosk. V. Pif-

takia Lentiskos.

Schinus. Lin. V. Molle.

Schlosferia, Mill. V. Guia-

bara.

SCHOENANTUS. Mefiles.

Page 18

Schoinantos. Diosk.

Nardus fyriaca & indica.

Diosk.

Ozcenitis. Plin.

Sirea. Rumph. 5. 1. 72. f. 2.

Gramen. Pluk. t. 190.

f. 1. Barr. ic. 753. f.1.

Ischæmum. Lin.

Schoenolaguros. C. B. V.

Linagroftis.

Schoenoprason. Dod. V.

Cepa.

Schoenus. Lin. V. Scirpus.

Schoinos. Diosk. V. Juncus.

SCI

Eliokarmos, I

t. 87. Stachyoides. 1

£ 90.

Scellaris, hEift. Stellafter, hEift Scille, Gall.

Epi de lair, Gi SKIMMI. Jap.

Ciegerdek. Ter Anifum ftellar

Illicium. Lin.

Badiane, Gall. Skinkos. Diesk.

cus. Skinfe. Egyp. V

SCIODAPHYLL Brown.

Skiodafullon. Skiolebina. Rom.

chas. Scirpo cyperus.

Scirpus. Scirpoides. Schen pus.

SCO

cetvina. Offic.
1319. 320. Mor.
1. 1. 6. 9.
10s. Tour. 1. 322.
10s. Thal.
10s. Lin.
10s. Cetf. Gall.
10dre. Gall.
10carpus.
10carpus.
1cofr. V. Sco-

in. V. Kreidek. Diosk. V. Ela-

ne. 15. Lin. Diosk. V. Teu-

Diosk. V. Teu-

Teofr. V. Al-

n. 14 à 17. Lin. 4-1son. Diosk. V.

non. Diosk. Y.

non. Diosk. V.

DES. Diosk. 328

Teokr.
Plin.
m. Cæfalp.
les. Riv.

es. Lin. te. Gall. Teofr. V. Doro-

Diesk. V. Elio-

Scorpiutus. Lin. V. Skorpioides. Scorpius. Plin. V. Skorpioides.

pioides.
SCORZONERA. Match.
Tour. t. 169. Cluf. hlft.
1. t. 138. Ment; t. t. f.
1. Buxb. Cent. 2. t. 21.
Page 112.

Page 112 hIeracium. Bauh. Prod. 63. Viperaria. Gerard.

Scorzoneroides. Vaill. Scorfonere. Gall. Salfifi d'Espagne. Gall. Scotanum. Cas. V. Coti-

SCROPHULARIA. Tour.

213

Castrangula. Cafalp. Scrofulaire. Gall. Skubulon. Cele. V. Solanum.

Skutalia, Teofr. V. Melo. Skutalia, Teofr. V. Melo. Skutalion. Diosk. V. Kotuledon.

Scotellaria. Plak. V. Caf-fida.

Seba. Dac. V. Sambu-

SEBESTEN. Trag. 177
Vidi matam. Malab.
Quarena. Bram.
Myxos. Af.
Cordia. Plum.

Gerascanthus. Brown. Sebestier. Gall. Bois de chik. Gall.

SEALA. Adanf. 131
Jacobæa. Plum.
Paikajullo. Feuillé.
Verbefina. Barm.
Pecis. Lin.

SECALE, Plin. Tour. t.194.

Oluta. Grac. Olyta. Cord. Secalina. Scheut. Segle. Gall.

Secalina, Schent. V. Se-

S E C Sechium. Brown. V. Cho-

cho.

SEKRA. Adanf. Page 492
Fontinalis. 2. Dill.
SECURIDACA. Plin. 327

Pelekinos. Diosk.
Edufaron. Diosk.
Securina. Gaza.

Coronilla. 5. Lin. Sp. 743.

Faucille, Gall. Securidaca. Lin. V. Ecaftaphyllum.

SEDUM. Plin. 241
Aizoon. Diosk.
Aionion. Diosk.
Aeichruson. Diosk.

Olochruson. Diosk.
Zoostalmon. Diosk.
Keria cuspia. Rom.
Sademour. Rom.

Sefuvium. Rom. Sempervivum. Plin. Digitellum. Plin. Jombarde. Gall.

Joubarbe. Gall. Sedum. Lin. V. Anakampferos.

Segle, Gall. V. Secale. SEGUIERA. Loeft. 443 Selaginoides. Dill. V. Mirmau.

SELAGO. Plin.
Silago. Gaya.
Camphorata, Lob.
Camphorofma. Lin.
Polycnemum. Lin.

Cruzeta. Loefl.
Selago. Dill. V. Mirmau.
Selago. Lin. V. Vormia.
Selenion. Diosk. V. Paonia.

Seleption. Ægyp. V. Ut-

Selenitis. Diosk. V. Calaminta. SELINON. Teofr: 438

Eleofelinon. Teofr.
Paludapium. Lat.
Celeti. Ital.
Nadagi. Japa
Ache, Gall.

#### SEL

Perfil de marais. Gall. Selinorition. Diosk. Rubus. Selinam. Lin. V. Orcofe-Linon. Semen fandum. Caf. V. Abfinzion. Semeon. Ægyp. V. GRAfalion. Semet. Ægyp. V. Nafturtium. Seminalis. Rom. V. Polsgonon. Semnos, Meg. V. Viex. Semoura. Ægyp. V. Luchnis. Sempervivum. Plin. V. Sedum. Semudè. Teofr. V. Benla. Sendionor. Ægyp. V. Sideritis. Sené. Gall. V. Caffia Sen-SENECIO. Plin. hErm. Par. t. 226. Dill. Elt. £. 258. Page 111 Erigeron. Diosk. Erechtites. Diosk. hErbulum. Rom. Carderina. Cafalp. Kleinia. Lin. Seneçon. Gall. Séneçon. Gall. V. Senecio. Sénéka. Canad. V. Polugala. Sénegré. Gall. V. Fenugrecum. SENITES. Adams. 39 Zeugites. Brown. 2. 4. Senna. Trag. V. Caffia. Sensitive. Gall. V. Mimoſa. Ser. Caf. V. Ligusticum. Secalis. Afr. V. Linum. Serapias. Diosk. V. Or-Serapias. Lin. V. Epipaclis. Serapinum, Offic. V. Laferpition.

### S H E SHERARDIA. Vaill. Page

198 Verbena. Pluk. Sherardia. Pont. V. Gale: nia. Sherardia. Lia. V. Afrorula. SERDA. Adams. 11 Agaricus fulcatus. Vaill. Sereue. Gall. V. Seratala. Serjania. Plum. V. Corindon. Scrifton. Diosk. V. Abfintion. Scriphium. Liz. V. Filego. Seris. Diosk. V. Kikorion. Sermoneein. Gall. V. Ligusticum. Sermontanum. Caf. V. Ligusticum. Serpentaria. Rom. V. Dracunculus. Serpentaria. Pluk. V. Saururus. Serpentina. Caf. V. Plantage Olosteon. Serpillum. Lat. V. Tumos. Serpolet. Gall. V. Tumos. Serpyllum. Quorumd. V. Tumos. Serralia. Caf. V. Kikorion. SERRARIA. Burm. 284 Abrotanoides. Pluk. Anetifolius. Seb. Leucadendron. Lin. SERRATULA. Matth. 118 Jacea. Tour. Mor. f. 7. t. 26. f. 14. Ceretta. Cafalp. Secetta. Cafalp. Crupina. Belg. Rhaponticoides. Vaill. Stæhelina. 3. Lin. Serette. Gall. Sesamoides. Diosk. V. Adonis. Sesamoides, Clus. V. Reſeda. Sefamoides. Mor. V. Tefign,

SESAMON Ji Selamon. L Martysia. k Probokida. Craniolaris. Givegiolies Jujoline. Gal Sifam. Cal SESBAN. Ph Emerus. Pla **Æ**(chysome 714. Sonk. See SESELL. Die Femicals 16. Fall Narthicoide Carvifolia. L 5. f. 1 SESIA. AL Agaricus is SESLERIA S Sefevium. A dum. Sefuvium. Li Setania. Ros Łus. Setialis. Re Seutlon. Die SPHÆRANT Sfairantos. Adaka mai Kaléouànn *Boulète*. G SPHÆROCA

11

Sphærocepha Korkir. SFAGNON. Sfakos. Te Sphagnum Sfairantos. G rantos. Sfendampos. Sferra cavalle pokrepis. Sfondulion. Sphondylia SPHONDYL 170. C. B. Sfoodulio Chorodan

#### SIP

Rom. clina. Brunsf. m. Lob. all. urfine, Gall. toccos. Mitch. Malab. Pag. 564 . Rumph. Lin. Ifp. V. Pedicu-

PH

Lin. 295 lloides Plak. 1A. Lin. 211 luk. r. V. Ancton. n. Diosk. V. Pfullion. Brown. 147 filum, Brown. V. Daucus. Dac. V. Erun-Tour. V. Sy-

138 in. . Tour. es. Dillen. r. V. Melo. V. Melo. Numfaia. . V. Punica. V. Abutilon. . Diosk. 187 ca. Diosk. Putag. r. Ægyp. m. Rom. um. Rom. is. Afr. ne. Gall.

LON. Boerh. 171 fer. Gall. teux. Gall. perave. Gall. rac. V. Punica r. V. Agroftis. emum. Amm. tanthus.

SIPHONANTHUS. Lin. Page 177 Siphonanthemum. Amm. Sifonion. Teofr. V. Agrof-

SIGESBEKIA. Lin. 130 Cichorio affinis, Pluk, Sigingalios. Rom. V. Dracunculus. Silago. Gaz. V. Selago. Silaus. Plin. V. Fellan-

drion. 254 SILENE. Teofr. Ixokaulon. Thal. Siler. Offic. V. Ligusti-

Silfion. Teofr. V. Laferpizion. Silphium. Lin. V. Koropf25.

Silicia. Plin. V. Fenugrecum. Siliqua, Matth. V. Kera-

tia. SILIQUASTRUM. Gefn. 117

Konchikas, Grac. Koukouchias. Grac. Arbor Judae, Dod. Cercis. Lin. Gainier, Gall. Arbre de Juda. Gall.

Silubon. Diosk. V. Sily-SILYBON. Vaill. 116 Lac S. Mariæ. Caf.

Dod. Chardon laité. Gall. Chardon marie. Gall. Creffon. Gall. Silybum. Rauv. V. Gun- Vellon. Gall.

delia.

Simpla nobla. Pluk. V. Nobula.

Napu. Diosk. Pseudo bounion. Diosk. Sifyrinchium. Lin. V. Ber-Eutmon. Ægyp. mudiana.

Moutarde, Gall. eicum.

SIN

Sanve, Gall. Sinapiltrum. Tour. V. Mikambe.

Siogei fige. Jap. V. Mondo.

SION. Diosk. Darion. Diosk. Daris, Diosk. Laouberde. Diosk. Sium. Rom. Laver. Rom. Ache d'eau. Gall. Berle, Gall. hErbe à moro. Gall.

Sirea. Rumph. V. Schoek nantus. Siriboa. Jav. V. Piper.

Siro. Gall. V. Bulbokastanon. Sifartos. Mag. V. Erun-

gion. SISARON. Diosk. Tours t. 165.

Chervi. Gall. Sifimaka. Afr. V. Glaukion.

SISON. Diosk. 97 Petrofelinum. Dod. 697. Sium. Mor. f. 6. 1. 5. f. 6. Persil de roche. Gall.

Sistrameos. Cele. V. Faniculum.

Sifumbrium. Teofr. V. Menta.

SISUMBRION. Diosk. 417 Carduus leucographus, Sifymbrium, Lat. Vella. Galeni. Agriris. hIfp.

SISURINCHION. Teofr. Simaruba. Peruv. V. Mon- Cluf. hlft. 216. Nofella. hlfp. Mafokas. hlfp.

Iris. Lin. SINAPI. Ippokr. 418 Sifyrinchium. Col. V. Ilmu.

Napjum. Rom. Sitanion. Diosk. V. Tri-

Sogei. Jap. V. Mondo.

Sitilias. Poem. V. Iera-SITOSPELOS. Teofr. Page Gramen. Mor. f. 8. 2. 10. Triticum. Gmel. 1. t. 28. Elymus. Lin. SLOANA. Plum. 181 Apeiba. Brafil. Smilaz. Diosk. V. Taxus. SMILAX. Diosk. Tour. t. 411. Pluk. t. 110. f. 3. L. 5. E. 111. f. 2. E. 408. f. Casesb. 1. t. 15. 52. 52 Aniketon. Diosk. Elide. Diosk. Eliofuton. Diosk. Lukantemon. Diosk. Radia. Diosk. Luifte. Ægyp. Jupikanga. Marg. 110. Saria parilla. hljp. Sarfe parelle. Gall. Smurnion. Diosk. V. Smyrnion. SMYRNION. Tour. t. 168. C. B. Prod. 82. Smurnion. Diosk. 1pposelinon. Diosk. Grielon. Diosk. Olusatrum. Rom. \$myrnium. Rom. Equapium, Guz. Alexander. Turn. Maceron. Gall. Snodrap. Angl. V. Chionantus. Sob. Seneg. V. Monbin. SOPHIA. Dod. Sifymbrium. 11. Lin. Descutea. Guett. Sefora. Quor. V. Sophora. SOPHORA. Lin. 318 Ervum. Tour. Anticoletica. Rumph. labak. Ind. Camell. Ett gine. Seneg. Sofo. Ægyp. V. Origanon majorana Sofobi. Ægyp. V. Aparine Rubia,

SOLANDRA. Lin. 101 Solanifolia. C. B. V. Kirkaia. Solanoides. Tour. V. Riyina. SOLANUM. Plin. 212 Struchnos Diosk. Puknokomon. Diosk. Allelo. Ægyp. Aftrilmunis. Afr. Kakubalon. Plin. Strumum. Plin. Solatrum. Plin. Trychnon. Plin. Petroncianum. Cas. Scubulon. Celt. Morelle. Gall. Dulcamara. C. B. Salicastrum. Plin. Vigne de Judée. Gall. Melanzana. Ital. Melongena. C. B. Maienne. Gall. Aubergine. Gall. Mandragora. Diosk. Antimion. Diosk. Apemon. Diof. Antropomorfon. Diof. Archine. Diof. Bombochulon. Diof. Kammaron. Diof. Diamonon. Diof. Minon. Diof. Gonogeona. Magis. Mandragore. Gall. Solaris. Gaz. V. Eliotropion. Solatrum. Plin. V. Solanum. Soldanella. Diosk. V. Convolvulus. Soldanella. Tour. V. Golia. Soleastrum. Rom. V. Sideritis. Soleil. Gall. V. Vosakan. Solidago. Brunsf. V. Bellis. Solidago. Ang. V. Doria. Solidago, Brown. V. Lia-

bon.

Solifequus. Les. V.1 malos. SOLORI. Bran. Noel valli. Mdd Panni valis. **Mala** Felhas do pomala hOef blud. Bu Somfia. Ægy. V. I tron. SOMION. Ales Agaricum Eringen
Mich. Hydnum. Lim. Sommak. Ard. V. & Somp. Seneg. V. 4 lid. Sonk. Seneg. V. Sala Sonchorus. Respi. & ma. Sonchos, Teofr. V. i kios. Sonchus. Let. V. I kioл. Songium. Rama. V. lita. Sopragine. Ital. V. I ca. Sorbastrella. Ital. V. guisorha. SORBUS. Plia. Oè. Teefr. Oiè. Teofr. Ouon. Teofr. Sorbier. Gal!. Kormier. Gall. Kochene. Gall. SORGUM. C. B. Milium. Mor. j. \$ f. 7. Battati. Remen ... f. 1. Melica. Ital. Lobas. Cafale. Sagina. Calris. hOlcus. Lin. Sorgo. Ind. SORIA. Zan. Myagrum. Merif. Solandron. Diesi. V. finion.

Soreefou. Jap. V.

pana.

3 O L

### OT

am. V. Adam-It. V. Edera. I. V. Kuperos. V. Kalta. Irais. Gall. V.

Diosk. V.Pa-

V. Kali, p. V. Vitex. iosk. V. Li-

osk. V. Artemi-Grac. V. Spi-

ON. Diosk. Page 471

Dod.
Dod.
PHOROS.

n. Cluf. m. 6. Lin. Sp. 6. Lin. Sp. Diosk. Lin.

Plin.
nista, Tour.
a. Roy.
lum. V. Elfora

hyllum. liosk. V. Lu-

in. V. Spar-

ac. Est la gaine

Datier.
B. V. Xuris.
11. V. Xuris.

all. V. Triti-

Dod. Lin. Sp.

#### SPE

Espargouse. Gall.

SPERMACOCE. Dillen.

Page 145

Anonymos. Pluk.
Galeoplis. Burm.
Spigelia. Lin. V. Arapaba-

ka. SPILANTHES. Jag. 510 Spina alba. Rom. V. Echi-

spinachia. Grae. rec.

Epinar, Gall.
Spin merlo. Cast. V. Ramnos.

SPIRÆA. 1 å 7. 11. Lin. Sp. 489. Spiraja. Teofr. Ulmaria. Pluk.

SPLAKNON. Teofr.
Splanchnon. Teofr.
Cava. Imper.
Enteroides. Vaill.

Tubulatia. Vaill.
Boiau de chat. Gall.
Splenion. Dlosk. V. Cete-

rak. Split. Ital. V. Fumaria. Spodias. Teofr. V. Prunus. Spondias. Lin. V. Monbin.

Spondias. Lin. V. Monbin. Spongon. Diosk. V. Nerion. Sprekelia. hEift. V. Akro-

korion Squamaria. Lonic. V. Anblaton.

Stachyarpagophora, Vaill. V. Pupal. Stachyoides. Ren. V. Skil-

STACHYS. Tour. 190 Stachutes. Diosk. V. Pota-

mogeton. Stæhelina. Lin. V. Serratula.

STAPHYLEA. Lin. 304 Staphylodendron. Plin. Né coupé. Gall.

Stafulinos. Diosk. V. Daucus, Staphylodendron. Plin. V. Staphylaa.

#### STA

Stafis agria, Diosk, V. Del-

Stammagati. Grac. V. Kikorion. Stapelia. Lin. V. Afele-

pias, STATICE, Dalech, Page

Stefane. Diosk. V. Ruf-

Stefanomatikė. Diosk. V.

Stefion. Grac. V. Lafer-

Gramen. Pluk. 1.33. fir. Phleum. Lin.

Stelis. Teofr. V. Viscum. Stellaria. Brunss. V. Asperula.

Stellatia. C. B. V. Kallie eriche.

Stellaria. Lin. V. Centunculus. Stellaris. hEift. V. Skilla. Stellafter. hEift. V. Skilla.

STELLERA, Lin. 1285 Linaria, Column.

Stemhs. Ægyp. V. Pedalion.

Stemodiacra Brown. Scordium. Sloan.

Stemodiacra, Browne, V. Stemodia.
Stemonitis, Gled. V. Clas-

troides. Sterculia. Lin. V. Kava-

lam.
STERIS. Diosk. 255
Lychnis. 3. Lin. Sp. 436.
Stelion. Diosk. V. Delf.

stelion. Diosk, V. Delfinion Stafis agria. STEVARTIA. Lin. 198

Malacodendron, Mirch. Stichis. Diosk. V. Kotuledon. Stilago, Rom. V. Planessa.

Stilago. Rom. V. Plantago coronopus, STIPA. Teofr. Lin. 11

#### STI

Spactum. Cluf. 2. p. 227. Stipa. Rom. V. Pimpinel-Stifferia. hEift. V. Afclepies. Stizolobium. Brown. Mukuna. Broobe. Lin. V. Filago. 188 STOECHAS. Lat. Stoichas. Diosk. Alkibias. Diosk. Stufonia. Diosk. Sunkliops. Diock. Suflo. Ægyp. Skiolebina. Rom. Sticados. Cafalp. Stoibe. Diosk. V. Pimpinel-La. Stoiches. Diosk. V. Stos-Stopinska, Diosk. V. Polugonon. Stoppione. Caf. V. Kir-Stramonioides. Feuill? V. -Stramonion. STRAMONION. C. B. 118 Anudron. Diosk. Enoron. Diosk. Manikon. Diosk. Ortogion. Diosk. Pentadruon. Diosk. Petisson. Diosk. Truoton. Diosk. Datura. Turk. Ippomane. Cratei. Stramonioides. Feuill? STRATIOTES. Galeni. 76 Aloides. Boerh. Ottel. Ambel. H. M. 11. £. 46. Stratiotes, P. Alp. V. Kodda pail. Stratiotes. Vaill. V. hOttonia. Stratiotikon. Diosk. V. Millefolium. Stravadi. Bram. Y. Melifſa. STRIGLIA. Ital. Agaricus julcatus. Bat-W.

### 

Strobon. Plin. V. Cifus Ladanus Stroutia. Teofr. V. Pyrus cydonia. Stroution. Diosk. V. Laneria. Stroutokamelon. Diesk. V. Lazaria. Struchium. Brown. Athenae. Struchnes. Diesk. V. Solanum. Strychnos. Lin. V. Genipa. Strumfia, Jag. V. Patsjotai. ` Strumes. Plin. V. Ficeria. Strumum. Rom. V. Solaarm. Struthia. Roy. V. Defezia. Struthiopteris. Cord. V.Ofmunda. Strutioptetis. hAll. V. Telupseris. Strutium. Cord. V. Imperatoria. Stubulon. Rom. V. Skolumos. Stufonia. Diosk. V. Stoechos. Sturax. Diosk. V. Styrax. STYRAX. Plin. 166 Sturax. Diosk. Suber. Plin. V. Quereus.
Suberella. Caf V. Quereus. SUBULARIA. Dillen. 471 Subularia. Lin. V. Konsana. Sukaminea. Diosk. V. Morus. Sukamina. Teofr. V. Ficus. Sycomorus. SUKANA. Adans. 269 Amarantus. Barrel. Suke. Grec. V. Ficus. Succisa. Gal. V. Scabiosa. Sucre. Gall. V. Fragmices Sakkaron. Sudemout. Diosk, V. Sedum.

SUFA. Adans.

Lycoperdos Lid. Suffe. Ægy. Fungus pore Splitta. Died. riza. Services Gall. 1 Sumfefon. E Line. Sumforikaryos, Symptorica SYMPHORICA la. Loniceta 11 175. Sumfuton. Die physon. SYMPHYTON Sumfutoe. I Petton. Die Confolida. I Contolia a Conforde. G Conjoude gi Oreille d'à SYMPLOCOS. Synanchica. D rula. Sunkliops Di chas. Suncrifis. Die terion. SURIANA. P. SYRINGA. D Philadelphi Syringa. Claf. Suris. Afr. V. Suro. Gall. V Suron. Gall. tanon. Sulinon, Di lium. Sustampa. Æ RMS. Svamp palme Sabal. SVERTIA. L Gentiana Svietenia. Ja æi.

SUZYGIUM

**9** 13

蛋

MBAC. Gall. V. Nicotiana. Tabacum. Monard. V. Nicotiana. ABERNÆ MONTANA. Plum. Page 172 Takamaka. Gall. V. Kala-Takamaka faux. Gall. V. Populus fokot. Takka. Rumph. V. Draeuncubus. Takkada. Zeil. V. Lobelia. Takotota, Bram. V. Lobelia. 481 TAXUS. Plin. Milos. Teofr. Smilax. Diosk. Tumalos. Diosk. Tumion. Diosk. Fi. Japon. Nailo. Ital. If. Gall. Tæda. Plin. V. Pinus. TAGETES. Fuchs. III Otonna Diosk. Petilium. Plin. Pedua. Guiland. Oeillet d'Inde. Gall. Tagnet. Corniol. V. Popu-Lus nigra. Talagas, Zeil. V. Kodda pana. Talana. Bram. V. Anavin-TALI. Bram. 319 Perinkourigil. Malab. Circa Daveta. Luz. hOnde pinten. Belg. Thalia. Roy. V. Maranta. Thaliaroides. Amm. V Christophoriana. THALICTRON. Diosk. 459 Taliktron. Diosk.

Taliktron. Diosk.
Verdemarcum. Ital.
TALINUM. Adanf. 245
Telephiastrum. Dill.
hEliantemoides. H. R. P.
hallia. Grac. V. Capparis.

TAL

Taludama. Mal. V. Boerhavia.

Tamaka, Seneg. V. Nicotiana.

Tamalapatrum. C. B. V.

Laurus malabatron.

Tamar. Arab. V. Dachel.

Tamara, Mal. V. Nelumbo.

TAMARINDUS. Parkinf.

Page 319

Balampulli. Malab.
Oxyphenix. Cafalp.
Tamarin. Gall.
TAMARIX. Plin.
Murika. Teofr.
Tamarifcus. Brunsf.
Tamarif. Gall.

Tamaris. Gall.
Tamarum. Caf. V. Tamus.
Tamnacum. Plin. V. Matricaria.
Thamnia. Brown. V. hEl-

vingia.
Tamnus. Tour. V. Tamus.
TAMUS Dod.
Tamnus. Tour. r. 18.
Batanuta. Diosk.
Betifalka. Diosk.
Pegrina. Dac.
Priadela. Dac.
Taminia. Plin.
Laonoton. Afr.
Tamatum. Cafalp.

Cerafiola. Cafalp. Seeau notre Dame. Gall. TANACETUM. Plin. 120 Baltamica. Brunsf. Daneta. Cafalp. Tanéfie. Gall.

Tanachion. Diosk. V. Conufa. Tanarius. Rumph. V. hEr-

nandia. Tandalo. Bram. V. Ourèt. Tanéfie. Gall. V. Tanare-

TANGARAKA. Brafil.

Campanula. Brown. hAmelia. Jag. Mort à rass. Gall. TAN

TANGHEKOLLI. H. M. t 1.
t. 38 Page 57
Belutta pola. Malab.
Lilio asfodelus. Comm.
rar. t. 14. 15. Dill.
Elt. t. 160.
Crinum. Lin.

Tanis Malab. V. Panel. Tanis mori. Bram. V. Tfiem tani.

Tantarago, Luz V. Kajan. Tantalitis. Diosk. V. Litospermon. TAPANAVA. Rumph, 470

Potha. Zeil.
Pothos. Lin.
TAPIA. Brafil.
407

Nirvala, Malab,
Apioskorodon, Pluk,
Crateva, 1. Lin.

TAPOMANA. Zeil. 34 Radelisavel. Zeil. Rhus. Burm.

Connatus. Lin.
Taplia. Teofr. V. Thapfia.
THAPSIA. Tour. t. 171.
Mor. f. 9. t. 18. f. 7. 9.

Panax. Col. Ecp. 1, 1.86.
Tapfia. Diosk.
Pankranon. Diosk.
Upopion. Diosk.
Boide. Afr.
Ferniago. Rom.

Tera Feuill. V. Kampecia: Tara Feuill. V. Kampecia: Taraxakon. Dod. V. Leontodon.

Taraxakonastrum. Vaill. V. Trinciatella. Taraxakonoides. Vaill. V.

Virea. Taraspik. Gall. V. Tlaspis Tarase: Ind. V. Nelumbo.

Tarcon. Caf. V. Artemifia. TARCHONANTOS. Vaill.

Elichryso affinis. Pluk.

TARDAVEL. Malab. 145

TARGIONIA. Mich. 15
Lichen. Col. Eep. 16

Qq

TAR

Targone. Caf. V. Artemi- Telupteris. Teofr. V. Te-

Tassus. Cas. V. Verbascum. Tataiba. Bras. V. Mo-

rus.
Taumastos. Diosk. V. Iris.

Taurion. Diosk. V. Luchnis.

Taurokeros. Diosk. V.Trapa. Tazetta. hIfp. V. Narkif-

fos. Të Gall. V. Tha.

Thé. Gall. V. Tsia.
Thea. Lin. V. Tsia.

TEKA. Malab. Page 445 Sai'o. Bram. Kiati. Javan.

TEKEL. Feuillé. 49 Té de Boèrave. Gall. V

Sideroxylon spinosum.
TEFIS. Ægyp. 176
Technis. Ægyn.

Fephis. Ægyp.
Polygonaitrum. Quo-

Atraphaxis. 2. Lin. Sp.

Tefonion. Zoroast. V. Uof-

Telephiastrum. Dill. V. Talinum.

linum. Telephioides. Tour. V. Ni-

ruri. Telefion. Diosk. V. Anakampseros.

TELEPHION Cluf. 271
Telephion. Caf. V. Scorpioides.

Teline. Diosk. V. Kuti-

Telis. Diosk. V. Fenugrecum. Telpide. Diosk. V. Iris.

Telukrania. Teofr. V. Cornus.

Telufonon. Teofr. V. Do-

Telugonon. Teofr. V.Mere curialia.

Thelyconyny Lin V K.

Thelygonum. Lin. V. Ku-nokrambe.

TEL

lypteris.

THELYPTERIS. Cordi.
Page 10

Filix femina. Fuchf. 596. Struthiopteris. hall.

Pteris. **Lin.** Fougère femelle, Gall. FEM**A. Maleb.** 494

TEMA. Malab. Varai. Bram.

Panicum. Rumph. Tembri. Grac. V. Satureia.

Temele. Diosk. V. Melif-

Tenga, Mal. V. Kokos.
Theobroma 14. Lin. V.Ka-

kao.
Theobroma 2° Lin. V. Ka-

Theobroma 2°. Lin. V. Guazuma.
Teodonis. Diosk. V. Paio-

nia. Teofrasta. V. Theophras-

ta.
THEOPHRASTA. Lin. 30

Erclia, Plum. Tutemoque. Gall.

TEPION. Adans. 131 Ceratocephaloides Vaill. Verbesina. 1. Lin. Sp.

901. Teplo. Afr. V. Bulbokaftanon.

TERANA. Adanf.

Agaticum repens. Mich.
Térébinte. Gall. V. Piftukia.

Terebintus. Rom. V. Piftakia.

Theriacalis. Montalb. V. Tlaspi.

Theriacaria. Caf, V. Anonis.

Terminalion. Diosk. V. Elenion.
Termintos. Diosk. V. Pif-

takia Térébintus.
Termontis. Diosk. V. Antirrinon.

Termos. Grac. V. Lupi-

TERNATEA. Tour. 325

TER

Clitorius, Imp Clitoria, Lia.

Terofonon. Diek

Terra crepola. In rakion Souches.

Terra metita. Ofi

Terre crépe. Gell. kion Sonches.

Terre noix. Gil.' bokaftanon. Tertanageta. Din

temifia. Tertianaria Td. \

da. Tertiola. Cafah.

fida. Teleion. Teofr. V.

TESION. Teofr.
Teleion. Teofr.

Thesium. La Linosyris. Gera Alchimilla, To

Pif. 6. Sesamoides M.

t. 1. f. 3. Tesso. Kempf. V pana. Tète de Moine.

Corindon. TETRACERA M Fagus. Plak.

Petrea, Ann. Tetragonia. Teofinumos.

Tetragonia. Lies.
dolfia.
Terragonocarros.

Tetragonocarpos.
V. Ludolfia.
Tetragonolobus. G.

Scandalida. Tetragonotheca. l Bikera.

TETRAHIT. Lot.
Betonica Tour.
Sideritis. 4 Lis.

Alyflum majus. TEUKRION. Diss Chamaidrus. Dis Chamaidrops. D

Linodrus. Diest

TIU

### TABLE!

TIL

THE

o. Diosk. Tilokaro. Bram. V. Theru Kaniram. o. Rom. Tim. Gall. V. Tumos. andrier. Gall. ce. Gall. Timoron. Diosk. V. Cicundrée. Gall. n. Diosk. Tinus. Gefn. V. Viburn. Diesk. num. Tinus. Lin. V. Gillena. is. Diosk. non. Diosk. TJONGINA. Sin. Osb. Egyp ras. Gall. Bæckea. Lin. Diosk. Tirikta. Afr. V. Daucus enis. Diosk. Gingidion. TISSA. Adanf. Diosk. Spergula. Lin. s. Diosk. pidion. Diosk. Tirtius. Rumph. V. Kumcharon. Diosk. bulu. non. Diosk. Titumalis, Diosk. V. Titumarum. Diosk. malos. Rhema. Lin. Titymaloides. Dill. V. Ti-IA. Adans. Page tumatos. Titumalos. Grac. V. Tity-Lin. V. Aouai. malus. TITYMALUS. Lat. 355 Ippok. V. Beta. Diosk. V. Apa-Titumalos. Diosk. bia. Titumalis: Diosk. F. V. Dracuncu-Amugdaloides. Diosk. Apios. Diosk. Kanopikon. Diosk. Lin. V. Mitel-Karuites. Diosk. Ital. V. Pinus Klema. Diosk. Krambion. Diosk. O. Bram. 319 Kobios. Diosk. noulou. Bram. Chamaibalane. Dioske nullu. Malab. Characias. Diosk. Kometes. Dioik. de veado. Luzit. Kupariffias. Diosk. doorn. Belg. al. V. Tilia. Elioskopios. Diosk. ffic. V. Kurkas. Euforbion. Diosk. 1. Caf. V. Eli-Ippomanes. Diosk. Laturis. Diosk. euillé. 498 Murfinites. Diosk. Murtekias. Diosk. lin. Murtites. Diosk. Teofr. Lat. Peplion. Diosk. Ital. Gall. \_ Peplon. Diosk.

Pituousa. Diosk.

Solifequus. Rom.

Vallaris. Rom.

Lactaria. Rom.

Lin. V. Karas

Mich. 149

Vaill.

all. V. Tilia.

Alskebra, Arab. Skebra. Serap. Torfatiadi. Afr. Efula. Trag. Tithymaloides. Dill. Euphorbia, Lin. Tirmale. Gall. Euforbe. Gall. Tium. Rom. V. Aftraga= Lus: TLASPI. Diosk. Tlaspidion. Diosk. Thiafpi. Lat. Puria paftoris. Fuchs. Capiella. Cafalp. Theriocalis, Montalba Taraspic. Gall. Bourfe a berger. Gall. Tlaspldion. Diosk. V. Tlas-TLASPIDION. Tour. 415 Thlaspidion: Tour. Iondraba. Column. Biscutella. Lin. Peripicillum. hEift. Lunevier. Gall. Porte lunette. Gall. Tobion. Diosk. V. Plm= pinella. TOBIRA. Adans. Tok. Gall V. Caffida. Tokot. Mexik. V. Populus Fokoz. Toxetelia. Diosk. V. Artemifia. Toxikodendron. Tour. V. Vernix. Toxikos. Teofr. V. Rom tang. Toxotis. Diosk. V. Artemifia. TODDA PANA. H. M. 34 p. 13 a :1. Mouta pana. Mal. Audexia. Bram. · Telho. Kempf. 897. Sajor kalapa. Rumph. 1. f. 19. Soteeiou. Japon. Kukas. Teofre Cycas, Lin. Qqi

#### TOU

tonia.

tos.

faimon.

panula.

762.

dra.

geram.

takia.

mone.

Luchnis.

gopogon.

TOP vaddi. Mel. V. Todda Ozus. TOLPIS. Adenj. Page 112 hleracium, Col. Ecp. e. Ly. Crepis. 4. Lin. Tolu. Amer. V. Caffie. Toluifera. Lin. V. Caff Tomasi. Sanig. V. Lajo-Tomex. Lin. Y. Illa. Topiaria. Rink. V. Bourreria. Tora paerou. Mel. V. Kajan. Zorchepin. Gall. V. Pinus Tora. Gefn. V. Akonison. Thora. Gefn. V. Akonison. Tordulion. Arift. V. Tordylion. TORDYLION. Tour. £. 170. Mor. J. 9. 2. 16. f. 7. Col. Ecp. 124. Tordulion. Ariftot. hAlfelquiltia. Lin. Torenia. Osbek. V. Kae-La. Torfat. Afr. V. Rafanus. Torfat fadi. Afr. Y. Tieumalos Apios. TORILIS. Adans. Caucalis. C. B. Prod. 80. Mor. J .. 9. t. 14. f. 8. Echinophora. Col. Ecp. 1. t. 97. Tormagtifle, Gall. V. Pocentilla. Tormentilla. Brunsf. V. Potentilla. Torminalis. Plia. V. Cratagus. Tornabona. Caf. V. Nicotiana. Torcele. Gall. V. Erufi-Torubetron. Diosk. v. Leontopetalon. TOVARA. Adans. 176 Perficaria virgin. Mor. Polygonum. 5. Lin. Sp. Tragonaton, Diesk. 360.

TOULICHIBA. Amer. Pag. 326 Pleudo acacia. Plym. Toutnefortia. Post. V. Anto permon. Tournefortis. Lin. V. Pie-TOURNESOL. Gall. 356 Clytia. Camer. Croton. Lin. Maurelle. Gall. Toutépice. Gall. V. Mar-Toute faine. Gall. Y. Andro-TOZZIA. Mich. 109 Dentaria. Mener. Eufrafia. C. B. Orobanche. Morif. Trachelium. Gal. V. Cam-TRACHELIUM. Tour. 134 Cervicaria. C. B. Trachu Diosk. V. Pistakie Ba! samon. TRADESKANTIA. Lin. 47 Iphemerum. Tour. 2.193. Mor. f. 15. t. 2. f. 4. TRAGAKANTA. Teof Teofr. Tragacanrhum. Plin. hircifpina. Gaza. Aftragalus. 33. Lin. Sp. Adragant. Gill. Barbe renard. Gall. Epine de bouk. Gall. Traganos Diosk. V. Efe-Ttagia. Plum. V. Schori-Tragion. 1. Diosk. V. Pif-Tragion. 2. Diosk. V. Tra-Tragokeros. Diosk. V. Ane-Tragon. Diosk. V. Efe-

٧.

TRAGORDON Tour. t. 270. ( e. 237. Her. ] f. 1. Tragion ... Kome. Dist. Barba j hirci be Gergy Soucher, C.L. Tragopag Artifi. Ga Salfef. G Barbe de l Tragop V. Ira Tragodigi Kefales refelete. Tragos. Die TRAGOSELING Tour. 2. 163. Pimpinella. I Daucus.Col.E Boukage. Gil Trambe. Pysia ganon Majore TRAPA. Cell Boukefalon. Bukefalou. I Taurokeros. Tribuloides. Panovet. H. Makre. Gell Traf. Cef. V. Traupalos. Te buraum Opal Trebi Grac. Saturcia. Trefle. Gall. Lium. Tremble. Gall. Tremula TREMELLA. Tremula. Re pulus. Tremula. Sch Tremularia. & TRETORIZA. Gentiana ct Trewla. Lin. Trianthema. I æè.

TRI

## TRI

ef. V. Isopuron. Diosk, V. Lo-

. Teofr. V. Tribu-

des. Tour. V. Tra-

US. Lat. Page 507 los. Teofr. Gall.

Gall. Diosk. V. Gara-

LIA. Brown. 343 amila. Brown. V.

nanes. Diesk. V.

OSANTES. Lin.

ina. Mich. tema. Lin. V. Teu-

. Diosk. V. Ver-

. Rom. V. Tenkrion udrus. Diosk. V. Ricinus.

5. Miech. Eph. N.

rpinaca. Lin. Browne. V. Arnika. ne. Teofr. V. Lac-

Teofr. V. Lactuca, Lin. V. Bartolina, ulon. Diosk, V.Vi-

TALIS. Cordi. 132 fa. C. B. tantemum. Thal.

Hoides. Pont. V

on. Diosk. V. Tri-

astrum. Mich. V.

fullon, Diesk,

#### TRI

Lagopous. Diosk.
Lagopuron. Diosk.
Leporaria. Galeni.
Trifuli. Cafalp.
Tripuli. Cafalp.
Lupulinum. Rivini.
Trifoliastrum. Mich.
Triphylloides. Ponted.

Trefle. Gall.
TRIGLOCHIN. C. B. Pag.

Juncago. Tour.
Trigonella. Lin. V. Fenu-

grecum. Trigonion, Grac. V. Verbena.

TRIGONIS. Jaq. 510 Trillium. Lin, V. Paris. TRILOPUS. Miech. 381

hAmamelis. Lin. Trimachion. Diosk. V

Equiscion. Trimenion. Diosk. V. Tri.

TRINCIATELLA. Camer.

hEdypnois. Tour. t. 271.

Dens leonis. Pluk, t. 37.
f. 2.
Taraxakonastrum. Vaill.

Hyoferis. Lin. Trinitas, Matt. V. Isopu-

Trionon. Teofr. V. Ket-

Trionum. Lin. V. Ketmia. TRIOPTERIS. Pluk. 344 Staphylodendron. Plum.

Prelea 2a Dodonea. Lin. Triopteris. Brown. V. Belluccia. Triorchis. Lob. V. Orchis.

TRIOSTEON. Dillen. 157

Tripedilon. Diosk. V. Marrubium.

TRIPLARIS. Loeft. 276
Tripodion. Diosk. V. Lotus.
Tripolion. Diosk. V. Af-

ECE.

Tripfacum. Lin. V. Digitaria. Triffago. Rom. V. Teukrion

Chamaidrus. Tritices. Schout. V. Triti

TRITICUM. Plin. Tour.

Puron. Diosk.
Zea. Diosk.
Trimenion, Diosk.

Sitanion. Diosk.
Agrioftati. Cree.
Spelta. Trag.

Spelta. Trag.
Briza. Dod.
Vernella. Cafalp.
Tritices. Scheuz.

Tritices. Scheuz. Fromene. Gall. Speauce Gall.

TRIUMFETTA. Plum. 382. Lappula. Pluk.

Barttamia. Lin. Troine. Gall. V. Liguf-

trum. Trophis. Brown, V. Bukefalon.

Trogetes. hOmer. V. Tua. TROLLIUS. Gefn. 458

Ranupculus. Dod.
TROMBETTA. Ital.

Fungoidaster. Mich. Trombon. Gall. V. Narkiffos-

Tropaiolon. Grac. V. Kar-

Tropæolon, Lin. V. Kardamindon.

Truallis. Teofr. V. Pimpinella. Trychnon. Plin. V. Sola-

num.

Trufe. Gall. V. Tuber. Trugonion. Diosk. V. Verbena.

Trungibin. Arab. V. Alas

Truoren. Diosk. V. Stra-

Tianuchi. Ofthan. V. Bugloffon. TSIA. Japon.

Qq ii

ì

Ti, Çall, The. Gall. Tfiaka, Mgl. V. Darle. Tfiakarbebe. Rumph. Kelanshod Thanakus. Mel. V. Kef-Themkumulu. Mal. V. Fe-Linea. TSIEMTANI, Malab, Page . .... 30£ Tanis mori. Bran. Tieru poezn. Ma Patarola. Bran. Nilha. Ler. Rumphia, Ler. Thera kamettivalli, Mel. V. Salket. Tieriam kerram, Mal. V. Patt**ára.** TSJERU KANIRAM H.M. 7. t. 1, Tilo karo. Bram. Tsjeru karu naregam, Mal. V. Naringi. Tijeru poeim. Mal. V. Them tani. Theru uren. Mel. V. Melochia. TSJINKIN. Rumph. Lagerstromia. Lin. Tsjovanna amelpodi. Mal. V. Ofioxulon. Tsjovanna manneli. Mel. V. Dama pana. TSIUDAN. Mal. Amuli. Bram. ςιο TSUBAKI. Japon. 399 Camellia. Lin. TSUTSUSI. Lapon. 164 Azalea. Lin. TUA. Teofr, 480 Trogetes. hOmer. Tus. Grac ? Thya. Lat. Thuya. Lat. Thus? Lat. Arbot Min. Cluf. Arbre le vie. Gall. Tuaron. Diosk. V. Lolium. TUBER. Plin. Tidpor. Teofr.

## TABLE

Alchion. Teofr. Kedpop, Teofr. Hydnum. Lat. Lycoperdon, Lin. Trufe, Galli Tuberaria, Myc, V., Cif-Interesso. Gell. V. Po-Tubesole, LEif. V. Po-Tübularia, Vaill.V.Splak-Tucularis. Rom. V. Gue-. Gall. V. Kale Tre lasp. Gall. V. Ala Tofa. Taefr. V. Typha. TYPHA. Zour. t. 101. Page Ulva. Arguill. Mazza forda. Ital, Schianza. Ital. Masse. Gall. Tufat indi. Arab. V. Jambos, TULA. Adanf. Soldanellæ facie. Feuillé. Tulakion. Gal. C'eft. la capsule de la graine de l'Orme. Thylocicis. Ren. V. Kiminalis. Tulbela. Dac. V. Kentaurion. TULIPA. Turk. Tour. a 199. 100. Dulipan. Cafalp. Tulipe, Gall. TULIPIFERA. hErm. 365 Liriodendron. Lin. Tulipier. Gall. Tumalos. Diosk. V. Ta-Tumarnolion. Diosk. V. Faniculum. Tumbra. Grac. V. Satureia. Thymbra. Lat. V. Satureia.

TUI

Tumelain, Diss

melaa. THYMELEA. Temdels.Di pen. Die Bros. Die لكالندوة Enperates, Di Peplice. Died Laurcola. Iru Melecece. In Cafe. Mark Miccia. Cafde Geren. Gall. Bois jan Tomissics.Disc quefolium. Tumion. Dies XXI. Tumos. Teefr. mus. THYMUS. La. Tumos. Dies Zugis. Diesk Erpullon. Di Meruoppos. . Aske. Arab. . Serpillum. 1 Serpyllum. ( Mozula. De Pepolina. La

Diofantos. T Jovis flos. G Caryophyllu Tunifis. Caf Dianthus. Li Ocillet. Gall Tunifia. Caf. Aa. TUPELO. Cate

Piperella. C. Tim. Gall.

Serpoles. Gal

Tuna Dal. V.

TUNIKA. Let,

Cynoxylon.

U D R. Ecuelle d'eau. Gall.

Nysta. Gronov. urca. Caf. V. Paronuchia. Wrkette, Gall. V. Paronuchia Turnep. Angl. V. Rapa. TURNERA. Plum. 244 Pumilea. Brown. p. 188. 418 TURRITIS. Lob. Arabis. Lin. Lochneria. hEift. ? Turfine. Grac. V. Orobanche. Turlion. Diosk. V. Katananke. Turfitis. Diosk. V. Antirrimon. Tus. Grac? V. Tua. Thus. Lat. V. Juniperus. Luffelinon. Grac. V. Thyf-Selinon. THYSSELINON. Plin. C.B. Prod. 85. Mor. S. 9 1. 17. f. 2. 100 Tuffelinon. Grac. Olfenichium. Cordi. Carvifolia. J. B. Selinum. Lin. TUSSILAGO. Plin. Gmel. Sib. 1. 1. 67.68. 124 Akrofuton. Diosk. Bekhion. Diosk. Chamaigiron. Diosk. Pagonaton. Diosk. Petrine. Diosk. Pition. Diosk. Procheton. Diosk. Richion. Diosk. Saorta. Ægyp. Farfara. Rom. Farfugium. Rom. Ungula caballina. Trag. Anandria. Lin. Pas d'ane. Gall. Tuffilage. Gall. Tutemoque. Gall. V. Teofrasta. Tutraftra. Dac. V. Anguria. Kolokuntis. Tuzpatlis, Mex. V. Dorftenta.

Udrofake, Grac, V. Lenti-AKINTOS. Grac. V. hYacintus. cula. hYACINTUS. Lat. Tour. hYdrophace. Buxb. V. Len z. 180. Page 54 ticula. Uakintos. Teofr. hydrophyllon. Cyanella. Lin. Dentariæ facie. Mor. Jacinte. Gall. Ufcar, Grac. V. Vifcum. hYacinthus Stellaris. C. B. hYphear. Lar. V. Vifcum. UGOLA. Adanf. V. Skilla. Uainopfolon. Diosk. Antirrinon. Fungoidaster. Mich. hYBANTHUS. Jag. ITO Fungoides. Mich. hugonia. Lin. UKAKOU. Amerik. 131 Modera kanni. Malab. Arekepa. Ind. Bugetuavel. Zeil. Chatiakella. Karib. Cerarocephalus. Vaill. Aegoceratos. Raj. Myxtax. Ra. Bidens. 5. 7. Lin. Sp. Ulceraria. Rom. V. Ballo. 832. hErbe aux malingres. te. ULEX. Plin. Udnon. Teofr. V. Tuber. hYdnum. Lin. V. Somion. Genista Sparrium. Tour. Ajon. Gall: Udragogon. Diosk. V.Ruf-Jon marin. Gall. Lande, Gall. cus. hyDRANGEA. Granov. Ulmaria. Gefn. V. Filipendula. Udrastina. Diosk. V. Kan-ULMUS. Plin. 577 nabis. Atinia. Plin. hydrastis. Ellif. Samara. Plin. V. Ra-Udreron. Diosk. Pteles. Diosk. punculus Erinos. Tulakion. Galeni. hYdrokalumma. Mich. V. Zilla. hUngar. Noftok. Orme. Gall. hYdroceratophyllon. Vaill. Ultikana. Rom. V. Bella-V. Keratofullon. dona. ULVA. Virgilii. hydrocharis. Lin. Morfus rana. Dod. Tour. Cyperoides. Tour. Ad. Acad. 1705. 1. 4. Leche. Gall. Ulva. Ang. V. Tufa. Mikroleukonymphæa. UMARI. Brafil. Boerh. hYdrokombretum. Mon-Geoffræa. Fag. talb. V. Conferva. Umbilicaris. Caf. V. Upe-Udrokotule, Grac. V. hYrikon. Umbilicaris. Amm. V. Modrocotyle. hydrocoTYLE. Lat. Lukka. Tour. t. 173. Umbilicus venetis. Lat. V. 100 Udrokorule. Grac. Kotuledon. Akarlkoba. Pif. 90. hYmenæa. Lin. V. Kour-Erva de capitaon. Marg. bari. hUmulus. Lin. V. Kanna-Kodagen. H.M. 10. 1.46. bis Lupulus. Qqin

1

UPE

מ א ס Undi. Bram. V. Kapan. Unedo. Rom. V. Arbans. Unguinelis. Ros. V. Perosachie. UNIFOLIUM. Brossef. Peg. hEnophyllum. Gefn. Monophyllum Gefn. Bifolium. Lonicer. Uniola. Rom. V. Poa. Voftalmon. Diosk. V. Obeliskoteka Afteriskns. Coskuamos. Grac. V.hYofhYOSCYAMUS. Lat. 314 Ldamenta. Dieck. nence. Dical Momon. Diosk. Xeleon. Diosk. Ditiambrion. Diosk. mmanes. Diosk. Patonion. Diosk. Upnotikon. Diosk. Tefonion. Zoroaftri. Safto. Egyp. Alterkum. Arab. Apolinaris. Rom. Inancentaria. Rom. Dielaia. Dac. Tabulonga. Tufc. Bilinontia, Cele. Jusquiamum. Cafalp. Jufquiame. Gall. Juskiame. Gall. Voletis. Gree. Plin. V. Kuanos. hyoleris. Lin. V. Trin-Upopion. Diesk. V. Taphá. eiavelļa. WPATA, Malab. Upopinus. Grac. V. hTpo-101 Qepara. H. M. pitys. hypopitus. Grac. Upopitus. Grac. Orobanchoides. Tour. Kandalu. Brnm. Ocpali. Bram. Salgueira. Luzit. Avicenzia. Lin. Monotropa Lina. Upekoon. Diosk. MYbura. Comm.

percon. Lat.

Upekoon. Diesk.

112 EYPERIKOIDES. Ucce Uperikon. Dies pericoa. UREN hYPERICON Let. Uperikon Dioc Dionufas Diock Perforats. Calal Umbilicarie. C. Millepertuis. Gall. Milperenie. Gall. Upnotikom. Dieck. V.Def-kuemes. Upnon, Teefr. V. Ufnee. hypunn. Dill. V. Birhypochoeris. Lin. V. Acin ocholeli. Teefr. V. Ki-Upokiltis. Dion. V. 17hy POCISTIS. Tour. 1.477. Roker. Gall. USNEA. Offic. Upnon. Tesfr. 76 Upokiffis. Diosk. Upocifie. Gall. hypoxylon. Menez. Dendfobryes. CL. i, 83, f. 2. Upoxulen, Grac, ntheles Mars Lichen agericus. Mich. Roccella. C. B. Clavaria. Lin. Orfeille. Gall. Uslopos. Grac. V. I hypoxis. Ren. Spec. 92. hyssorus, La. Uflopos, Dist Ornitogalum. Plak. L. Upoleon, Diesk, V. Upi-Kesiala, Died. Pelalion. Ech koon. h Ypophyllocarpodendron.
Boerh. V. Lepidocarpus.
Upogloffon. Diesk. V. Rufh/fope Gill hUffur. Ridge. V. I

448

357

Burau. J. B.

lába.

431

Utakuciba. Braf. Y. Am-

ten. **bysterophokus** Partheniofich. Dill. Ela 2. 23 Pertherian. List Ulubis. Cele. V. R. Utricaria, Plat. V. dtre. Urricularie, Lin V. belaria. BUTTUM. Remi. 114 d 116,

Jŧİ

#### VAL

VAT

UVA	VAL
ka. Rumph.	Valerianella. Tour. V. Po-
Lin. V. Narum.	lupremon.
nferno. Luz. V.	Valerianella. Dill. V. No-
sjeroe.	bula.
Gal. V. Mespi-	Valerianoides. Pluk. V. Apradus.
Cluf. V. Arkofta-	VALIKAHA. Zeil. 84 Memecylum. Linn.
Pluk. V. Guia-	Valinguru. Zeil. V. Zin-
True. v. Onta-	giber.
UA. Brunsf. 48	Vallaris. Rom. V. Titu-
alexandrina.	malos.
h.	Vallikara. Mal. V. Ond
os. Cornuti.	beffen.
natum. Mor. f. 13.	VALLISNERIA. Mich. t.
f. 11. 12.	10. 76
	Vallisnerioides. Mich.
V	VALOTA. Adanf. 495
of which company	Gramen. Sloan.
INIUM. Galeni.	VALSA. Adans.
164	Lichen agaricus repens.
dæa. Teofr. Tour.	Mich.
adix. Anguil.	WALTHERIA. Lin. 398
. Cafalp.	Monospermalthæa. Ifn.
lus. Tab.	Vana papalou. Bram. V.
. Gall.	Katou teka.
e. Gall.	VANILLA. Plum. ic. 188.
Gall.	Merian. t. 25. Pluk. t.
IDORFIA.Lin. 47	320. f. 4. 67
ODI. Malab. 201	Epidendson. hErm. Par.
dulaffo. Bram.	f. 187.
Mal. V. Kolup-	Angurek. Kempf. 867.
Tr. 37 7502619 11	Volubilis. Caresb. 3. 1.7.
il. V. Dachel.	Ceboletta. Jag.
A. Adanf. 496	Vanille. Gall. Vanhoin. Kempf. V. Cur-
	vannoin. Kempf. v. Cur-
matoides. H. R.P. Mich. V. Crucia-	vanom. Kempfera.
Iviica. V. Crucia-	ma Kempfera.
. Plum. 157	Vantheedia. Plum. V. Ree-
. Lin. 157	dia.
ANA. Plin. Ital.	Varai. Bram. V. Tema.
152	Varek. Gall. V. Fucus.
iosk	Vargugum. Afr. V. Plan-
keltika Diosk.	rago Pfullion.
at.	VARRONIA. Brown. 177
celtica. Lat.	Tournefortia, 1. Lin.Sp.
a. Plin.	140.

ium, Galeni.

e Greke, Gall, V.

ane. Gall.

alon.

lupremon. Valerianella. Dill. V. Nobula. Valerianoides. Pluk. V. Apradus. VALIKAHA. Zeil. 84 Memecylum. Linn. Valinguru. Zeil. V. Zingiber. Vallaris. Rom. V. Titumalos. Vallikara. Mal. V. Ond bellen. VALLISNERIA. Mich. t. Vallisnerioides. Mich. VALOTA. Adanf. 495 Gramen. Sloan. VALSA. Adanf. Lichen agaricus repens. Mich. WALTHERIA. Lin. 398 Monospermalthæa. Ifn. Vana papalou. Bram. Katou teka. VANILLA. Plum. ic. 188. Merian. t. 25. Pluk. t. 320. f. 4. 67 Epidendron. hErm. Par. 1. 187. Angurek. Kempf. 867. Volubilis. Caresb. 3. 1.7. Ceboletta. Jag. Vanille. Gall. Vanhoin. Kempf. V. Curcuma Kempfera. Vanom. Kempf. V. Curcama Kempfera. Vancheedia. Plum. V. Reedia. Varai. Bram. V. Tema. Varek. Gall. V. Fucus. Vargugum. Afr. V. Planrago Pfullion. VARRONIA. Brown. Tournefortia, 1. Lin. Sp. 140. Vafiet. Gall. V. Mufkari. Vaffiet. Gall. V. Mufcari. Vateria, Lin. V. Panoe.

Vationia. Mill. V. Meria-Vavalli. Bram. V. Elengi. VEDELA. Adanf. Viscoides. Plum. Wedelia. Jag. V. Kargil-Veinmannia. Lin. V. Vindmannia. VELAGA. Zeil. 398 Prerospermadendron. Amm. Pentapetes. Lin. Velar. Gall. V. Erufimon. Velenion. Cef. V. Doronikon. VELEZIA. Loeft. 255 Lychnis. Barrel. Vella. Gal. V. Sifumbrion. Vella: Lin. V. Karrichte-Vellon. Gall. V. Sifumbrion. VELTIS. Adanf. Carduus eryngoides. P. Alp. 158. Venenum terræ. Caf. V. Aristolochia. Veneria. Recent. V. Gen-Sen. Vepferia. hEift. V. Etufa. Veraire, Gall. V. Veratron. Veralu. Zeil. V. Perinkara. VERATRON. Veter. 47 Verattum. Tour. t. 145. Askida. Diosk. Anepla. Diosk. Anafultos. Diosk. Laginon. Diosk. Pignatoxaris. Diosk. Onre. Ægyp. Somfia. Ægyp. Melanthium. Gronov. Ornithogalum. Gmel. Sib. 1. t. 8. Veraire, Gall. Ellebore blanc. Gall. Verbascisolia. Sloan. Budleig.

VER R. V.L.G. Vigne de Judée Gall. V. Solanum Dulcamera. Lin. V.Ver Vernilago. Gaz. V. Carlina Chamaleon. VERONICA. Fuchs. VILFA. Adanf. Page 491 Tour. Page 109 Elatine. Diosk. Galen. Berula. Tab. Gramen canin, fupia me 212 nus. C. B.
Gram. paluft. paniculi
fpeciofa. C. B. sk. iosk. Bekabunga, Gerad. Kachoul Feuil. ? ni Cafalp. Calceolaria, Fenil.? Veronique, Gall. Veronique, Gall. Geln. V. Za-Vilengi. Bram. V. Pans-Cæfalp. ur. nc. Gall. ra. Verrucaria. Gefn. Vimen. Virgil. V. Selis, Vimen. Brown, V. Alma. Vinca. Brunsf. V. Persa nc. Gall. all. ites. Gall. n. 13 Vlin. ik. Diosk. cinta. Vertempum, Rom. V. Sideritis. ca. Vervene. Gall. V. Verbena. Vindicta. Rom. V. Epine-198 dion. Verzinum. Caf. V. Kutifos Aspalatos. WINDMANNIA. Brown. Vescie. Ital. V. Lukogala. 345 sk. Veficaria. Cord. V. Alke-Weinmannia Lin. Diosk. Vinetier. Gall. V. Berlekengi. VESIKARIA. Tour. ris. 410 VESLINGIA. HEIft. WINTERANA. Claf. 341 Diosk. 245 iosk. Kali. Pluk. - Magellana, C. B. Ficoidea Niff. Diosk. Canella Peruana. C. B. iosk. Aizoon. Lin. Caffia cinnamomea. Plat. Velle. Gall. V. Vicia. Cassia lignes. Pluk, iosk. Diosk. Veffe de loup. Gall. V. Lu-Askopo. Virgin.

#### TUTE

Virga pastoris. C. B. V. Dipfacus. Virgaa regia. Caf. V. Digitalis. Virga fanguinea. Plin. V. Cornus. Virginalis. Rom. V. Parte-VIRSON. Adanf. Page 13 Virsoides. Donati. Viscago. Caf. V. Otites. Viscoides. Plum. V. Vede-VISCUM. Plin. Tour, L. 80 Ixia. Teofr. Ixos. Teofr. - Stelis. Teofr. Ufear. Teofr. hyphear. Lat. Scurrula. Lin. Gui. Gall. Viferon. Gall. V. Afaka. Vifnaga J. B. V. Daucus Gingidion. VISSADALI. hErm. 145 Dentellaria. Raj. Knoxia. Lin. VISTNU. Malab. Convolvulus. Pluk. Vitalba. Dod. V. Klematis. Vie de chien. Gall. V. Aron. VITEX. Trag. 200 Agnos. Diosk. Agonon. Diosk. Amictomiainon. Diosk. Tridaktulon. Diosk. Semnos. Diosk. Soum. Ægyp. Amerina. Rom. Agnus castus. Offic, Negundo. Bram. Bemnosi. Malab. Pistacio vitex. Lin. Viticella. Caf. V. Klema-Viticella. Mitch. V. Galax. Vitiflora, Gaz. V. Oinante. VITIS. Virgil. 408

Ampelos. Diof.

Stafule. Diof.

#### VIT Ortampelos. Plin.

Labrusca, Lat. Schunambu valli. Mal. Ciffus. Linn. Ithola. Brown. Vigne. Gall. Liane à eau. Gall. Liane à mingé. Gall, Vitis idaa. Teofr. V. Vac-Vittiola. Lob. V. Parieta-Voiritelle gouri. Karib. V. Laurus. Volant d'eau. Gall. V. Muriofullon. Volkameria. Lin. V. Douglaffia. Volkameria. Brown. V. Gillena. VOLVA. Plin. 13 Fungus. Tour. volvulus. VORMIA. Adans. 284 Camphorata. Comm. Selago. Lin. VOSAKAN. Ind. Kleonia. Grac? Corona folis. Tour. hElianthus, Lin. Soleil. Gall. VOSSIA. Adans. Melembryantemum.Dillen. Vouede. Gall. V. Ifatis. VULNERARIA. Gefn. 321 & 108 Anthyllis. Gal. Lin. Sp. 719. Nº 1. 1. Vulneraire, Gall. Vulparia. Caf. V. Ranunculus. Voyez CS. KS.

Voyez I & U.

ACINTA. Matth. Tour. L t. 169. Page 111 Verrucaria. Gefn. Rhagadioloides. Vaill. Lapfana 1. Lin. Zafferanum. Ital. V. Cro-Zaga. Rumph. V. Abrus. Zagu. Ferd. Lop. V. Rotang. Zaleia. Diosk. V. Rufcus. Zaliko. Bram. V. Karil. ZANNICHELLIA. Mich. Algoides. Vaill. Aponogeton. Ponted. Gramini folia. Dill. Algette. Gall. Zanonia, Plum. V. Commelina. Elvela. Ciceronis. Zanonia. Lin. V. Penar valli. Volubilis Brunsf. V. Con- Zanthoxylum. Pluk. V. Morus. Vomica. Cord. V. Genipa. Zanthoxylum. Lin. V. Fagara. Zaritea. Diosk. V. Polugonon. 130 Zarneb. Rhaz. V. Elaiagnos. Zea. Diosk. V. Triticum. Zea. Lin. V. Mais. Zedoaria longa. Offic. V. Zingiber. Zedoaria. rotunda. Offic. V. Curcuma. Zeliauron. Diesk. V. Anagallis. Zelo. Bram. V. Koddapail. Zerafis. Afr. V. Linum. Zerumbet. Arab. Offic. V. Curcuma. Zeugites. Teofr. V. Rozang. Zeugites. Brown. V. Seni-Zigar. Afr. V. Bulbokastanon. Zilfa, hUng. V. Ulmus. ZINGIBER. Diof. 66 Infchi. H. M. 11. t. 12.

Alc. Bram.

#### ZIN

. Rumph. 5. 1.66. f.t. igaratia. Pif. 117. o. Kempf. \$16. Ili. hErn. gembre. Gall. ou inschi kua. H. M. . L. 13. iniane. Bram. hoa, hErn. inguru. Zeil. oaria longa. Offic. A. Lin. Page 130 Ibekia, Zinn, ffina. Schepin. ia. HIII. uti valli. Bram. V. a. Vet. V. Lolium. a. Lin. V. Fartis. & 504 dum.

#### ZIZ

Acinos, Morif. Clinopodium. Pluk. Ziziphora. Lin. Zwingeria. hEift. Ziziphota, Lin. V. Zizifora. Zizola. Caf. V. Kuperos Trafi. Zizifus. Vet. V. Ziziphus. ZIZYPHUS. Plin. 304 Zizifus. Veter. Jujuba. Veter. Zura. Afr. Connarus, Cluf. Chamana. Peruy. Rhamnus. 6 à 11. Lin. Sp. 194. Jujubier. Gall. Liane rouge. Gall. Zomaritis. Diosk. V. Elleborus. ORA. Morif. 189 Zooftalmen. Diosk. V. Se-

#### 200

Zoophtalmus. Bri Mukuna. Zoonuchon. Diesh chimilla. Zopuron. Diesk nopodion. Zoltet. Teofr. V. 1 Zoftera, Lin. V. A Zouoste. Dac. V. fia. Zugia. Teofr. V. Zygia. Brawn. V. Zugis. Teofr. V. Zygophyllum. Lis bago. Zwingeria. hEift. fora. Zuorinfipet. Afr. perus. Zura. Afr. V. Z

### FIN.

# TABLE RAISONNÉE

THE STANFORD IN IN E

## ES VERTUS ET USAGES DES PLANTES.

F. Con-
F. Con-
12
The same
ent d'une
humeur.
oic les
SET !
eres.
1
150
MAN A
109
145
151
181
105
359
- 479
20 10.
197
170
254
2.6%
303
574
365
373
282
450
440

## TABLE RAISONNÉE

ANO	-	ANT	-3
in' per le des Occhie ( e , Bass. des Occhell		ANTISEPTIKES chauds. Le Bellis , Virga aures , ten Compolies ,	10
Dam. des Americas.	25		14
, Smapi , Fam. des O	411	Les Postrpiers , Le Lepeton , Fam. des Perisa	
ution , & les Timbes		I as Mars	47
e pat Se , Fam. des Arille/pobes ,		Les Pins , ANTISPASMODIKES , qui apailin	e la
ichifun & les Relic N. F. Emurgie. Persie, galeis pæ		Convultions ou tiraillement, es chant les serfs. V. Nerfs reliches. ANTIVENERIENS, qui couvienent Vérole & autres maladies véséries	ib
, Para. des Craciferes.		Les Campasules ,	7)1
Skinning.	. 4-1	Solanous .	24
Bat, or Funfe Plearife ,		Robers ,	265
		Jujubiers ,	980
nifiles chauds.		Mauves .	197
calment, apadent le	dog-	Captiers ,	426
		Pins .	471
. Fam. des Fame ,	11	APERITIFS , qui diffipent les oblirais	iosi
ris ,	111	des diveries parties du corps es	100-
its ,	176	veant les fibres. Les uns font Dire	104
E ,	205		gg
TR	215		

DESVET	TUS, &c: 629
ASS	AVO
SOUPISSEMENT empêché par	Les Aparines , 143
La Skille, Fam. des Liliacées, Page	Crucifères , 415
46	Et les Desobstructifs,
Le Café , Fam. des Aparines , 141	AVORTEMANT, Fauffe-couche, procuré
Le Marum , Fam. des Labiées , 185	par
procuré par les Narko-	Les Briones, 137
tikes.	La Sabine , Fam. des Pins , 479
TME humoral, guéri par	empêchê par
La Fam. des	Le Coin , Fam. des Rollers , 191
Jinjambres, 65	AR-SECTION OF THE
Labiées, 185	B
fec guéri par les	P
Composees, 109	DALSAMIKES, V. Antiseptikes.
Briones,	BAUMES, Plantes qui en rendent.
Légumineuses, 314	Les Piftachiers , 339
Piftachiers, 339	Chateniers , 373
Crucifères 415	BEAUTE', V. Cofinetikes.
TRINJANS, Stipeikes ou Desicatifs,	BECHIKES, ou Pedorales, qui apaifent
contienent un esprit urineux ; l'acide	la toux, en procurant, par expectora-
Sc la terre y dominent.	tion ou crachement, l'évacuation des
	matières pituiteufes, épaisses & grof-
Champignons . 4	fières, qui embarassent les vesicules pul-
Eleagnus , 70 Onagres . 84	monaires, & tapisseut les parois de la
Onagres, 84	Les Foujères .
Le Lière , Fam. des Ombeliferes , 93	L'Elichruson pié de chat , Filago .
Les Bouraches , 176	Elenion , Tuffilago , Fam. des Com-
Jasmins , 111	polées, 109
Salicaires . 233	Les Bouraches, 176
Pourpiers . 141	Les Labiées , 283
Sedons , 148	La Veronike , Fam. des personées ,
Alfines,	201
Amarantes , 268	Le Valar , Fam. des Crucifères , 415
Perficaires , 176	Les Pavots,
Garou, 281	BEGAIEMENT, guéri par
Rofiers, 191	L'huile de Lavande , Fam. des La-
Légumineuses; 314	bices . 184
Chaténiers, 373	BILE , Chaffée par
Geranions, 387	Les Jujubiers,
Ciftes,	- Engendrée par
Arons, 467	La Rubarbe, Fam. des Perficaires .
Pins , 479	To Flow Fee des Charleton
chauds, Les	La Figue , Fam. des Chateniers , 375
Chevrefeuilles , 156	BLESSURES , V. Emoragie.
Airelles , 16;	BRULURES, guéries par
Labifes , 183	The state of the s
The second secon	The second secon
The state of the s	Bouraches, 176 Joubarbes, 248
Piffactiiers , 339 TTENUANS , Délaians , qui divifent	Blitons , 260
la limfe.	BUBONS . ou Tument states dif-
La Laitue, Fam, des Composées, 109	
The result of smill one Component 1 and	

## TABLE RAISONÉE

See Continue SETTING VICES VICES

aligne par

99 artice marie, Ben. des Con-270 247

initi pe la Calilla ACCO , or Corplain , qui fortien le cere, un ficilitant le como de g & des edicion dans sons la corpo-

La Semille de

-45 oais, 79 Accord. 245 Borner. 276 Lines. 184 Principal. 939

CHA

maladies de la tête, Elles fort

Les Labiles ,

u, ally CHANCRES, guiris pat
Le Noline, Fam. de Facu
— brillés pat

Les Caultikes.

CHAUDEPISSE, ou Guerie.

La Samille des

Apprines . Rabett . Tillenis ,

Maryes .

Pavóu,

-L'arlier par Les Jujubiers , Le Copau , Fam. des Piliach Le Chanvee, Fam. des Chi

L'Equifeton , Fam. des Pin CHEVEUX , ou Poils , creife

Le Noftoc , Fam. des Fan L'huile de Terebentine & cade , Fam. des Piffachie

LIKE des Peintres, guérie par L'Impératoire, Fam. des Ombellisères, Page 93 Les Figues seches, Fam. des Chaténiers , - hypocondriake, guérie par Les Jinjambres, 65 La Sauje, Fam. des Labices, 183 - nefrétike, guérie par Le Maurocena Peragua, Fam. des Jujubiers . 302 - du miserere, ou Passion iliake, merie par L'Absinte, Fam. des Composees, 110 · venteuse, dissipée par les graines du Carvi & d'Anis , Fam. des Ombelliferes , OLLIRES, V. Oftalmie.
ONSTIPATION, dissipée par les Laxatifs. ONTRE-POISONS, Antidots, Alexiteres, Alexifarmakes, ou Contre-venins des poisons corosifs. Les Emetikes. des Synokes qui ont passe dans le sang. L'Alkali volatil. Le Sucre, Les Sudorifikes. Les Stomachikes, Les Jinjambres, 65 Les Eleagnus, 7> Les Onagres, 84 Les Aparines, 143 La Benoite, Fam. des Rosiers, 292 Le Frène, Fam. des Cistes, 419 🕳 des Narkoeikes. Lcs Acides. CONTUSIONS douloureuses guéries par L'Arnica, Fam. des Composées, 109 Les Pistachiers. CONVULSIONS, ou Spasmes, apailes par les Antispasmodikes. CORDIALES. V. Cardiakes. COROSIFS, V. Caustikes.

CÓRDÍALES. V. Cardiákes.

COROSIFS, V. Cauftikes.

CORS des pids, amolis par

Les Solanons, 217

Joubathes, 248

COSMETIKES, qui ôtent les taches de la peau.

Les Liliacées, 46

Anagallis, 229

Pourpiers, 241

cou

Les Joudardes, Page:
Allines,
Crucières,
Pavots,
V. Détertifs.

COULEUR rouje, produtée aux on par l'Alkanna, Fam. des Ciftes, COUTURES, V. Emorajie.
COURS de ventre, V. Diarée.
COUSINS marèngoens, chaifés par le filic, Fam. des Labiées,
CRACHEMENT de pus, V. Frifie.

de fang, V. Emoraji
CRAPULE, V. Ivresse.
CREVASSE du fein, V. Ulcères,
D

DARTRES farineuses, guéries par
La Fam. des Blitons,
Ft les Rafraschinfans.
DEFAILLANCE, V. syncope.
DEGOUT, guéripar
Les Jing-tubres,
Et les Stomachikes.
DELAIANS, V. Atténuans.
DEMANGLAISONS, guéries par les I
fraichilfans.
DENTS. Leur douleur apaisée par

Le Xuris, Pfeudo acorus, Fam.
Liliacées,
Le Pyrette, Fam. des Composées, 1
Les Chaténiets,
yacillantes, afermies par

La Brunelle, Iam. des Labiées, 1 L'Herniaria, Fam. des Espargoute 2 La Ronce, Fam. des Rossers, 2

La Ronce, Fam. des Roslers, 2
DESCENTE, V. Ernie.
DESECHEMANT, V. Marasme.
DESICATIFS, V. Astrinjans.
DESOBSTRUCTIFS, qui dissipent obstructions, en arénuent les humeu La Famille des Jiujambres.
La Laitue, Fam. des Composes, 1
Les Alsines, 2
Les Atons, 4
Et les atténuans.

DETERSIES, qui nétoient les plaies font tomber les chaîts baveuses qui e l'étetiément la pouriture; ils sont vulr raires. Les Jasmins,

Rr

## THELE PAISONEE

303		010	- 10
Dis.	Marian	Las Subjection ,	- 11
	Test	lla Semine, le Camerins.	To Cale
-	1961	mann, fram, the laber.	de
Eig-	460	Ten Piliation .	100
Mary .	461	Tien Attender,	36
	450	Res Hos.,	47
		- fraids	
E S	The latest	Top Patricing	ıt
FIRST 10	COLUMN TWO	Genners,	29
STATE OF THE PERSON NAMED IN	- 2 12	Liliades,	46
-	Mes	Artifuloches .	74
	15%	Ainde,	101
	THE STREET	Sintraches,	275
		Salienes ,	217
		Binana a	162
_	50	Juliage .	167
	SCHOOL .	Junes v	190
	100	Capriers .	es.
		Consideres .	410
200	240	Morties »	489
-	464	DOUGLEURS , apaifées par les le	noon.
The Paris		- nefrezikes on des tei	ms . cm-
L des Timente	5, 312	firm par la Gravelle , font apo	वंदिक व्य
To be seen to	0.00	Le Busicau , Fam. des Ch	atétien »
inguis. In			371
300 de Co	4 , 120	La Fum, des Mauves,	296

ECH	E M P
Les Orchis, Page 70.	Les Jujubiers , 301
Ombellifères , 93	L'Entada , Fam. des Légumineuses
Composées,	11.
Scabieules, 151	La Fraxinele , Fam. des Piftachiers
Labiées , 183	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
Piftachiers , 359	Les Titimales , 331
	Les Mouffes , 48
-	EMPHYSEME , V. Eréfipele.
ECHAUFURE, V. Cloche. 478	EMMENAGOGUES , ou Ufterikes , qu
ECORCHURE, Excoriation, guérie par	rétablissent les évacuations sanguine
Les Champignons ,	menstrueles, ou les mois des femmes
	Elles contienent un sel acre , volatil &
Chaténiers, 373 ECOULEMENT imodéré de la limfe, V.	fulfureux.
	Le Safran , l'Aloë , l'Asfodele , Fam
Flegmatorajie.	The state of the s
ECROUELES, Humeurs froides, ou Tu-	des Liliacées , 4
meurs froides, guéries par	Les Ariftoloches
Le Leukantemon Buftalmon , Fam.	L'Anjélike, le Mirris, le Daucus
des Compolees, 109	Fam. des Ombelliferes , 9
Les Briones , 137	L'Armoife, l'Elenion, l'Euparoire
La Scrofulaire, Fam. des Personées,	la Camomille, Fam. des Compo
105	fees, Io
EXCITANTES, V. Irritantes.	Les Aparines , 14
EXCORIATION. V. Ecorchure.	Bouraches, 17
EXCROISSANCES de chair, distipées par	Labiées , 19
Les Aristoloches, 74	Perfonées, 20
Alcalines,	Légumineules, 31
EXOMFALE, V. Ernie.	Vittachiers , 33
FXTENUATION , V. Epuisemens.	Pavots, 43
EXTRAIT refineux , V. Gome extrait.	Pins , 47
EDULCORANS, V. Adoucissans.	Moulles , 48
EMBONPOINT, procuré par	EMOLLIANTES , Relachantes , Humes
Le Ginsen , Fam. des Ombelliseres ,	tantes, qui amolissent & relachent
91	en bumectant, les fibres trop tendue
Le Sésame, Fam. des Solanons, 117	Les Blitons , 16
Le Cacao , Fam. des Piftachiers . 339	Légumineufes , 31
La Figue , Fam. des Chaténiers , 373	Tilleuls , 58
diminué par	Geranions , 58
Le Cafe , Fam. des Aparines , 143	Mauves, 35
Le Frêne, Fam. des Ciftes, 439	EMORAJIE externe , procurée par
EMETIKES ou Vomitifs , qui évacuent	Le fue du Souci, pris par le nez
par le vomissement.	Fam. des Composées, 10
La Fam. des Liliafees, 46	- arctice par
L'Afaram, Fam. des Aristoloches , 74	Les Champignous,
L'Arnica , le Chardon béni , Fam.	Eleagnus ,
des Composées, 110	4. 3.
Les Briones,	Amarantes , 10
La Vomike, Fam. des Aparines , 143	Piftachiers ,
Les Apocins , 170	
La Gratiole , Pam, des Personées , 105	
Les Solanons 217	The state of the s
Les Jalaps , 265	les said to a land a life of
	The state of the s

### BARSONEE

**#** 1 The in Legals 46 I be desired. Med carbo , Bac vel ; bricade, 201 -44 Links, 311 114 de l'annue, Barn, des Fréncies, To Time 174 Februarian, Lagure, per per la Barra, des Oschie. 74 Sale F. Principe.

de le pea, grin de Cedellière, 11

in make, in heater, is store and Belling Fam. des Con--- 300 des Chevedrolles,

le lieure, Fam. des Perfesien-

Angene , guene pur

100.00

The Paris

211 -212

### ERU

RUPTIONS cutanées , V. Echauboulures. ESKAROTIKES, V. Causlikes. ETISIE. V. Marasme. ETOURDISSEMANS. V. Vertije. EVACUANS; remèdes qui procurent par des voies fensibles ou insensibles , l'évacuation des humeurs surabondantes dont le séjour cause des maladies. On en distingue 9 sortes, relativement aux lieux par où se font ces évacuations; telles iont les Purgatives. Emérikes. Bechikes. Errines. Salivantes. Emménagogues. Diarétikes. Diaforétikes & Sudorifikes. Apéritives ou Défobstructives. EVANOUISSEMANT. V. Syncope. A CHARLEST AND ADDRESS OF ALL ARINEUX on Nutritifs; dont on tire une farine pour la nourriture de l'homme.

Les Palmiers. Gramens. 29

Gramens. 29
Liliafées. 46
Jinjambres. 65
Orchis. 70
Compofées. 109
Solanons. 217
Légumineufes. 314
Titimales. 3514
Renoncules. 456
Atons. 467
Pins. 467
FATIGUE. V. Lassitude.
FAUSSE-COUCHE. V. Avortemant.
FEBRIFUJES ; qui guérisfent les fiévres.

-	RIFUJES ; qui guérissen chauds. Les	1000
733	Composées.	10
	Aparines.	14
	Labiées.	18
	Pins.	47
•	froids, Les	1 2
	Apocins.	17
	Pourpiers.	- 24
	Rofiers.	29

### FIE

Les Geranions , Page	387
Mauves,	396
Ciftes,	414
FIEVRES comunes froides , diffipées	DAT
le Scordium , Fam. des Labiees.	124
- continues, guéries par le	Cari-
fier rouge, Fam. des Jujubiers.	Cert-
net rouge, pain, des jujuoiers.	302
etikes, ou avec marasme,	
rie par le Bellis , Fam. des Con	mpo-
fees.	110
- intermittanses ou critikes,	dif-
hoees par.	
Le Kinkina , la Vomike , Fam.	des
Aparines.	144
Le Chêne , Fam., des Chateniers ,	199
Le Frêne , Fam. des Ciftes.	
Le Frene, Fam. des Cittes.	440
- tierces & double cierces ,	gue-
ries par	
L'Eliotrope, Fam. des Bouraches	176
Les Labiées.	184
La Caskarile , Fam. des Titim	ales_
The second secon	352
- quartes & périodikes, gu	heine
	CHICS
par	
La Fam. des Ombellifères.	95
La Gentiane, la Cenraurée, le	
niante , Fam. des Apocins.	170
La Bénoite, la Quintefeuille,	Fam.
des Rofiers.	292
- Périodikes , causées par obf	truc-
tion des vaisseaux, font diffipées	
La Chicorée , le Pissanlit , le Be	
Fam. des Composees.	
inflamatoires ou ardantes,	chal-
fees par	
Le Nenufar, Fam. des Atistolos	thes.
It by her had been a second	74
Le l'iffanlie, Fam. des Composées.	110
	241
Les Mauves.	396
	220
putrides , guéries par	
Les Eleagnus.	79
L'Acetofella, Fam. des Perficaires.	276
Les Rohers.	192
L'Alleluia , Fam. des Géranions.	387
miliaires ou avec. érupti	
id. que putrides-	-
the designer of the Little Con-	
L'Acorus , Fam. des Liliafees.	
FIMOSIS. Parafimofis ; guéris par la	
migation de l'Otnitogalon , Fam.	det

Liliaties. Rriif

## BLE RAISONÉE

GOM DME réfine , residee par Des Collection. straite in gros. Les Ombellitions. 300 Littimales. Cilia. GUNFLEMENT da has sentre, et l'ar parier , gréri per

E-3

es de Jorean F. Oallo-

heat CATSAGRES 65 , qui rendere sa mulaje 44 21 119

16 10 279 ps

14 112 413

Le Camin , Fam. der Onbelliers st

La Canele, Fam. des Pavot. 49 164 CONGREE. V. Chaudepife. des GURJE envouée. V. Encounent.

nge. GOUTE générale des membres, foalsée pa Les Jinjamirees. La Wennenfer , Fam. des Perfeir.

Le Delicamara , Fam. des Solason

HYD	JER
ROCEFALE, Hydropifie de la tête,	Les Pavots. Page 430
Mipée par la Gratiole, Fam, des Per-	JERSURE au fondement. V. Ragade.
Dees. 105	and the second second second second
DROCELE, épanchement d'eau dans	X 1
s bourses , diffipe par l'Eupatoire ,	The state of the s
am. des Composées. 109	ACTERE. V. Jaunisse.
DROFOBIE. V. Raje.	IEUX Leur tenfion inflammatoire, tela-
DROPISIE, épanchement d'eau dans	chée par
out le corps, dislipé par	L'Armoife, le Bluet , Fam. des Com-
Les Ombellifères. 93	polées. 109
L'Abfinte , la Tanéfie , l'Eupatoire ,	Le Veronica Elatine. Fam. des Perfo-
Virga aurea , Chicorée , Fam. des	nées. 205
Composes. 119	Les Alfines. 154
Le Genêt , Fam. des Légumineuses.	Le Ricin , Fam. des Titimales. ,52
314	- Leur relachement tendu par
PNOTIKES. V. Narkotikes.	Les Jinjambres 65
POCONDRE, guéri par	La Sclarée, Fam. des Labiées. 195
Les Foujères. 18	Les Vervenes. 198
STERIKES. V. Emménagogues.	Le Plantain , Fam. des Jafmins. 222
KET, apaifé par	Les Espargoutes. 171
Les Jinjambres. 65	- Leur cornée , éclaircie par
L'Anet , Fam. des Ombelliferes. 93	Le Cassia Camecrista , Fam. des Légu-
La Rue , Fam. des Pistachiers. 339	mineuses 314
ILE graffe, tirée des	Les Pavots. 430
Eleagnus. 79	- Leur fiftule. V. Larmoiement.
Personées. 205	INCISIFS. Les
Amarantes. 268	Captiers. 406
Chaténiers. 374	Cruciferes. 419
Pavots. 4 0	INCRASSANTES. V. Epaisissantes.
Pins. 478	INFLAMATION, Flogofe.
- effentiele , tirée des	interne , apaisce par
Mirtes. 87	Les Aristoloches. 74
Ombelliferes, 93	L'Anjélike , Fam. des Ombelliferes.
Composées, 109	98
Aparines. 143	Les Pourpiers. 145
Seabicuses. 151	Amarantes. 268
Labiées. 184	Mauves. 396
Pistachiers. \$39	Et les Acides.
Pavots. 450	externe , diffipée par
JMECTANS. V. Emollians.	La jacobée, la Matricaire, le Bel-
JMEURS coulantes par toutes les voies,	Lis, Fam. des Composes. 116
diffipées par	Les Chevrefeuilles. 156
Le Safafras , Fam. des Pavots. 430	The state of the s
Et les Sudorifikes.	Solanons. 217
froides. V. Ecroueles & Tu-	Anagallis. 219
meurs froides.	Blitons. 160
Company of the latest spice of	Titimales. 352
Committee of the Commit	INFLAMATOIRES. P. Caustikes.
AUNISSE, Ideres, Pales couleurs,	
causées par obstruction , dislipées par	qui animent , donent du reffort aux
La Chicorée , le Pissanlit , Fam. des	
Composees, 109	
15-1	Rriv

# TABLE RAISONNÉE

1 C H	ì	LAR
Les Jinjambres. Page	٠. ا	LARMOTEMENT continuel on
	8;	crimale, arêtéo par
Les Cardiakes.	٠,١	Le Convallaria, Fam. de
Et les Emétikes.	- 1	
ISCHURIE, Supreffion d'urine, diffig	ee l	Le Lière , Fam. des Ombe
par les Diurécikes.		Le Tina, Fam. des Labier
IVRESSE caufée par		Le Tamaris, Fam. des
	29	20 0021213 7 01213 43
	63	LASSITUDE, Fatigue, diffip
	63	L'Opium, Fam. des Paw
	87	LEPRE, guérie par
diffiple par	"	L'Anacarde , Fam. des Pid
Le Chou, Fam. des Crutifères, 4	10	LETARGIE, dillipée par
44 And 43 1 mm; mm Crameron 4	٠,١	La Moutarde, Fam. de
L	1	
	- 1	LEUKOFLEGMATIE, épanci
T AXATTES, on Purgatifs très - les	ers	meur par tout le corps
AXATIFS, on Furgatifs très - le)  qui tienent le ventre libre.  Les Blitans.	٠١	blanc, diffipée par
Les Blitons.	60	Le Tim, Fam. des Labi
	96	LIMFE coulante. V. Flegman
	39	épanchée des hydropi
	78	par
LAIT. Se caille par		Les Ombellifères
Le Caille-lait, Fam. des Aparines, 1	42	La Chicorée, Absinte,
Le Suc du Figuier, Fam. des Cha		patoire, Virga aurea
_ ·	73	Computes.
Le procurer aux femmes par	"	L'Iéble, Fam. des Chevre
Le Cerfeuil, Anet, Fenouil, Fa	m.	LIQUEURS Spirieueuses ou \
des Ombelliferes.	93	par
Suro. Fam. des Chevrescuilles. 1	56	Les Palmieras
Nielle, Fam. des Cistes. 4	139	Gramens.
le diminuer ou dissiper par		Rosiers.
Cigue, Perfil, Fam. des Ombelli	ife-	Pistachiers.
fêres.	9;	Capriers.
Les Bouraches.	7	Pins.
Les Alines. 2	54	LOCHIES. V. Vidanjes.
La Renouce, Fam. des Persicai	irs.	LUETTE. Son relächement i
	76	L' <i>Uvularia</i> , Fam. des l
LAITEUSES; plantes qui rendent un	ſu:	CUXATIONS, Foulures,
laiteux.		Le Houblon, Fam. des Ch
Les Champignons.	4	
Ombelliferes.	93	М.
	109	M
	144	LVI AL CADUC V. Epile
	70	MAL DE TETE. V. Vertijt
-, '	41	MAMELLES durcies par
	14	L'Alchimile, Fam. des
	39	MANIE, proeurée par
	52	Les Solanons.
**************************************	81	diffipée par
	50	Les Briones.
LANGUEURS, V. Epuilemans.	- (	La lumeterre, Fam. des

DESVER	1 0 5, 000.
MAR	NER
L'Ellébore , Fam. des Renoncules.	NE PUANT ou Punais, guéri par
Page 456	Le Lière , Fam. des Ombellifères. 93
ARASME, Etifie, Defféchement, cau-	
fé par	Les Composées. Page 109
La Bardane, Fam, des Composées, 109	Labiées. 185
guéri par	Anagallis. 229
Le Genien , Fam. des Ombelliferes. 95	Rofiers. 292
La Chicorée, Bellis, Fam. des Com-	Tilleuls. 38z
pofées.	Renoncules. 456
Le Copau, Fam. des Pistachiers. 339	- relachés par
ARENGOENS. V. Coufins.	Les Blitons. 160
ATURANS. V. Supuratifs.	Légumineuses. 314
ELANCOLIE, diflipée par	Mauves. 396
Les Fougeres. 18	NERVINES ; Plantes qui agiffent princi-
La Chicorée , la Balcamite , Fam. des	palement fur les nerfs.
Composées. 109	Les Pavots. 430
Les Bouraches. 176	NITREUSES. V. Sel de Nitre.
Les Labiées. 182	NUTRITIFS. V. Farineux.
SEMOIRE, fortifiée ou rétablie par	0
Les Jinjambres.	BSTRUCTIONS levées, V. Désob-
Le Marum , Fam. des Labiées. 18;	O Aructifs.
L'Anacarde, Fam. des Pistachiers. 359	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
MIGRAINE. V. Vertijes,	Les Liliacées. 46
MORSURES , guéries par les Vulnéraires	Orchis. 70
aftrinjans.	Labiées , 185
MUCILAGINEUSES , ou Savoneuses ;	Jafmins. 222
Plantes qui donent une matière gomeuse	Blitons . 260
étendue dans beaucoup d'eau.	Rofiers. 291
Les Bouraches. 176	Piffachiers , 339
Personées. 201	Titimales. 351
Alfines. 254	Anones , 363
Amarantes, 168	Pavots, 450
Titimales.	Arons. 467
Tilleuls. 181	fécide.
Geranions. 387	Les Champignons. 4
Mauves. 396	Labices. 183
Atons. 467	Solanons. 217
N	Blitons. 160
A Designation of the last of t	Légumineuses. 314
TARKOTIKES, Affoupissantes, Sopo-	Titimales. 352
ratives , ou Somniferes ; qui pro-	Arons. 467
curent le fomeil.	Pins. 478
Le Narcisse, Fam. des Liliasées. 46	ODORAT perdu ; tétabli par
Les Bouraches. 176	
Solanous. 217	
Jalmins. 221	OFTALMIE ou Maladie des yeux. V.
Anagallis. 219	Yeux.
Titimales.	ONGLES. V. Panaris.
Le Chanvre, Fam. des Chateniers, 373	OREILLES. Leur furdité guérie par
L'Opium , Fam, des Pavots, 430	Les Aparines.
Le Té, Fam. des Ciftes. 439	Labices. 184
EIRETIKES. V. Douleurs.	OS consolidés, afermis par

## TABLE RAISONÉE

OS P 1 5 me. Ten de Utiche. L'Elemi , Fam. des Pulschie L'Enforbe , Fam. des Thins ges PENEMANT involveraire, mid L'Inia, Fam. des Liliaftet. Salt Le Plasmin , Fum, des Jain tion Meson. 473 La Filipendule, Fam. des 354 - de Jang. V. Emen PRACES. F. Pleases extents. All miles Edwin PLEUSE. Ses disaleurs. V. Dec territorios de accor , deligido por les PLECRESTE , inflamatico de la pi mpifie la poistine , geleit par La Chicoree, le Pinfanle, dun beni , le Xastien, l 200 tall . Composin. 170 Les 20100s. PLICA POLONICA. F. Cher. ADDEL PRINCIPAL POILS, F. Chevees. tie Branco. nun PORRAUK. V. Vérues. la Scorrege. Son. des Augulia. PCESOSS narbenkes , fraits. zag guleur le fang, And a series of the series es Libraties.

Perforées,

Anneallis.

Solzoon.

125TESE: \_ Gostinene des glandes da

by Digits, Rass. das Edgemicottics.

e., gains se

Nenufar, Fam. des Aristoloches.	Marie Committee of the
Page 74	AFRECHISSANTES , Epaiffiffantes ;
E du né , Tumeur indolante , dis-	A qui apaisent le mouvement précipité
e par	des humeurs en les empâtant.
Le Muguet, Fam. des Lilialees. 46	Les Ariftoloches. 74
Le Creston , Fam. des Crucifères. 415	Briones. 137
MONS, fortifiés par	Blitons. 160
Champignons, 4	Perficaires. 176
Bouraches. 176	Rosiers. 292
X. Tués par	Mauves. 396
es Jujubiers. 302	Pavots. 430
Anones. 363	Arons. 467
Renoncules. 456	RAGADE, Jersure au fondement, disti-
APISME, Eredion continuele de la	pée par
erje , distipée par	Le Sumac , Fam. des Pistachiers. 339
La Mente, Fam. des Labiées. 183	Le Géranion Roberti. 387
CES ; écartées ou chasses par	RAJE , ou Hydrofobie , crainte de l'eau ,
L'Aune , Fam. des Chateniers. 373	diffipée par
LMONIE, guérie par	Le Lichen , Fam. des Champignons.
Les fleurs du Nénufar , Fam. des Arif-	A second
toloches. 74	Les Onagres. 84
NAIS. V. Né.	RATE. Ses tumeurs ou gonflemens, dif-
NAISES, chassées par	fipés par
La Terebentine , Fam. des Pistachiers.	La Cigue , Fam, des Ombelliferes. 93
339	La Vervène. 198
RGATIFS.	REGLES procurées par les Emménago-
Les Gramens. 29	gues.
Liliafées. 46	RELACHANS. V. Emollians.
Ariftoloches. 74	RESINE gomeufe. V. Gome refine.
Eleagnus. 79	RESINEUSES. 14
Compolées. 109	Les Jinjambres. 65
Briones. 157	Piftachiers. 339
Scabieuses. 351	Pavots, 430
Apocins. 170	Ciftés. 439
Personées. 205	Pins. 479
Jalaps. 265	RESOLUTIFS , Fondans qui rendent aux
Amarantes. 268	humeurs épaiffies leur fluidité natu-
Garou. 181	relle.
Légumineuses. 314	Les Epatikes.
Pistachiers. 339	Liliafées. 46
Titimales. 381	Ombelliferes. 93
Renoncules. 456	Composées. 110
Arons. 467	Petfonées. 205
de la bile.	Solanons. 217
Les Bouraches. 176	Anagallis, 119
Jujubiers. 302	Allines , 254
STULES, guéries par	Légumineuses. 314
Les Roliers. 292	Anones. 363
Géranions. 387	Tilleuls , 381
Mauves. 396	Géranions. 387
TREFIANS. V. Supuratifs.	Mauves. 396
The state of the s	RESPIRATION dificile.

#### ABLE RAISONÉE

par tenfion, guéric par Les Blitons. Page 160 - par relachement , guérie La Pimprenelle , Fam. des Rollets. SCIATIKE. F. Goute. RETENTION d'urine, guérie par les Diutétikes. ROUJEUR du visage, dissipée par Le Benzoe, Fam. des Pavots. --- procurée par La Belladone, Fam. des Solanons. 217 La Moutarde, Fam. des Crucifères. 415 L'Alkanna, Fam. des Cistes. ROUJOLE, guérie par Ortie, Fam. des Chateniers. RUMATISME, diffipé par . Le Meniante, Fam. des Apocins. 170 Le Chamæpitys, Fam. des Labiées. 18; Le Dulcamara, Fam. des Solanons. 217 La Réglise, Fam. des Légumineuses. 314 RUME, ou Catare avec toux, diffire par Le Lentiske, Fam. des Pistachiers. 339 Le Kokliko, Fam. des Pavots. 430 - de cerveau avec mal de gorje. Fleurs du Verbaseum, Pam. des perfonées. ALIVANTES; qui procurent la salive par la maltication. Le Jérofle, Fam. des Mirtes. 87 L'Impératoire, Fam. des Ombelliseres. 93 Et les Errines. SALIVATION mercuriele, ou Flux du

bouche imodéré, arêté pat

SANG rafraíchi par

Les Rollers.

Les Mauves.

Et les Acides. purifié pat

Le Maube, Fam. des Labices. 18;

La Bellis, Fam. des Composes. 109

SAVONEUSES. V. Mocila 291 SKINANSIE, ou Augine. Parole perdue ; se titul Le Noier, Fam. des l Les Aparines. Labiées. Perlonées. Pourpiers. SKIRES, Tumeurs internes diffipées par La Cigue, Fam. des Les Solenons. Le Cyclamen, Fam. SCORBUT acide, guéri pa · Les Cruciteres.

bourfes ou cefticules, gu

L'Anonis , Fam. des

- gangreneux ou j par Le Rute muraria, Fr res. Le Méniante , la Cent des Apocins. SEL tiré par combustion. alkali fize : sa saven brûlante ; il rend verte i lete des Véjétaux. Les Foujères. Pourpiers. Joubarbes. Alfines. Blitons. Renoncules. alkali volatil. Les Cruciferes. alumineux.

Les Renoncules. · marin. Les Fucus. Palmiers. Renoncules. neuere de Glauber. Le Tamaris, Fam. des

- nitreux. Les Composées. Campanules. SARKOCELE, Tumeur charane dans les Briones.

396

#### DES VERTUS, 637 SEP SUC Page 170 rétablie par ns. ches. 176 Les Briones. La Pariétaire, Fam. des Blitons. 260 iers , 241 160 Be les Diurétikes. SUC,ON, Sugillatio; petite tache qui ales. 352 vient sous les seux des femmes qui ont 430 456 conçu, distipé par cules. Z. Supuratif. L'Arnica , le Chardon-marie, Fam. des Composées. e par les Acides. 109 Les Briones. npêcher. V. Affoupissement. 137 ocurer. V. Narkotikes. L'Issope, Fam. des Labiées. 183 SUCRE: Plantes qui en rendent. i. V. Narkotikes. Les Palmiers. tal, produit par 2 2 4-8 Les Gramens. 19 Les Apocins. 489 170 La Beterave Fam. des Blitons. Convulsions. 260 Les Légumineules. ES ; qui tendent les nerfs. 314 Tilleuls. 381 is, qui procurent de la se-Ciftes. 439 Pins. 478 SUDORIFIKES; qui font fortir par la e, la Moutarde, Fam. des ttanspiration sensible, les humeurs separées du sang. qui guérissent les maladies chauds. Les Ombellifères. ١e. La Carline, Fam. des Composes. ·s. 18 iferes. 93 guérie pat Le Verbascum, Fam. des Persontes. liliakes. 105 scurée par Les Pistachiers. 339 Titimales. & la Laitue, Fam. des Com. 352 Anones. 109 364 - ... froids. , Fam. des Labiées. 183 La Sarse parile, Fam. des Liliasees. aftus, Fam. des Vervenes. 198 46 Fam. des Pistachiers. Les Apocins. 339 170 Le Gaiac , Fam. des Jujubiers. )IRES. V. Errines. S. V. Irritantes. Le Buis, Fam. des Titimales. 352 L'Ipekakuana, Fam. des Géranions. . Astrinjans. is, qui excitent l'apétit : s & amers. Le Camfre, la Cristosoriane, Fam. Fam. des Liliasces. 46 des Pavots. 430 s des Ombelliseres. Les Arons. 93 467 e, l'Abliate, Fam. des Pins. 478 ct. 110 Moulles. 489 183 SUPRESSION d'urine, guérie par de , Fam. des Pistachiers. Diorétikes. SUPURATIES, Septikes, dijestifs, ou 319 Maturans ; qui disposent à la supera-. 363 tion ou putréfaction. 439 Les Lilialees. 46 478 Légumineules. , ou Urine goute à goute, 314

## RAISONÉE TOF

3 U A ,	
SURDITE' 4 guérie per	TOUX fee
Les Aperises. Page 14	le Li
SYNCOPE ou Défaillence, diffipte per	
	1
Les Labiées.	Le Plé
SYNOKE, ou Poifons paffit dans le fang	Gos.
guéris par les Sudorifiles & les Alka-	In Lab
lis volatils. V. Contre-poisons.	Gén
" m tommit t come forting	Ma
_	
т.	Et l
4r	TRACHE'E
TAIE des ieux, diffipée pat	pées par
La Chélidoine, Fam. des Pavots.	Les Ca
410	I
TARANTISME, piquure de la Taran-	
and M. Asiasia historia de la Antale	Les Jis
tule. V. Arégnée	
TARANTULE. V. Arégnée.	Le Cun
TEINTURES tirées des	
Champignons. 4	Le Cul
Liliafécs. 46	ténier
	I
	I .
Compostes. 109	
Aparines. 24;	L'Auné
Blitons. 260	TUMEURS
Perficaires. 276	
Jujubiers. 302	leurs, ou
Légumineules-	1
m: č	
Titimales. 352	
Chaténiers. 373	bascus
Tilleuls. 381	Les Ma
Ciftes. 439	
TENESME, ou douleur du bas venere,	diffipées p
& envie impuissance de chier ; apaisée	
par	Compolée
I as flavor du Vanha Cours Form des	
Les fleurs du Verbaseum, Fam. des	
Personées. 205	La Figu
L'Olivier Fam. des Jasmins. 222	ł
TENIA; Ver solitaire, chasse par	<del></del>
La Racine de Foujère. 18	
TETE ; Mal de tête. V. Vertije.	ł
TIMPANITE. V. Gonflement du ven-	ŀ
tre.	!
	V
FONIKES, qui tendent les netfs & les	
fibres.	La Valé
chauds.	6
Les Composes. 109	
Labiées. 18;	Les Ari
froids.	L'Armo
La Primevere, Fam, des Anagallis.	
	Compo
	VARICES;
Les Roliers. 292	l'anus ,
Reponcules, 456	Per

he & coarriller chez , Pen. de

de chez , Res

es Béchiles. arrère ; la

mpanules. TS des sout

per jambra. omile, Pan.

ico du Chine,

IENS des me

e , Fam. des C internes. F. A

externes. fru Dedemes, disp pbelliferes.

ones. ofulaire , la Lis m , Fam. des l

wves. inflamatoires o par cion, le Bell

umineules. ue , Fam. d

cancérenses. V. rénérienes. P.

٧

S, diffipées pat riane, Fam.

> - hysterikes , i stoloches. ile, la Matri ofees.

RICES; engorjement l'anus, apelées émos

YEI I	VIE
Le Nostok , Fam. des Fucus. Page 11	L'Armoile, Fam. des Compolées.
Le Cirfion , L'Eupatoire , Fam. des	Page 109
Composes. 109	Et les Emménagogues.
La Scrofulaire, la Linaire, le Ver-	VIE, ou vieillesse, prolonjée par
buscum, Fam. des Personées. 205	La Tisane du Chiendant, Fam. des
IILLES consinuèles, empêchées par	Gramens. 29
Les Briones 137	Et des Bouraches. 176
Et les Narkotikes.	VIEILLESSE V. Vie.
ENERIENES. V. Amour.	VINS. V. Liqueurs.
INTS, chasses par les Carminatifs.	VIPERES, leut morfure guérie par les
ERJE en érection. V. Priaplime.	Contre poisons des Poisons froids.
TRMICIDES; Plantes qui tuent les vots	ULCERES coulans, Fonticuli. V. Pillules
on fortifiant l'estomac.	ULCERES internes.
La Noix, Fam. des Eleagnus. 78	des poumons, guéris per
Les Labiées, 184	Les Aireles. 163
- Jaimins. 222	
Pins. 48	Les Composèes.
TERMIFUJES , Antelmintikes ; qui chaf-	Labices. 184
fent les vers.	Légumineules. 314
Les Briones. 109	de la vulve ou du vajin, guécis
Les Briones. 137 La Gratiole, Fam. des Personées. 205	pat Le Geranion Robertianum. 387
Les Persicaires, 276	Le Geranion Robertianum. 387 ————————————————————————————————————
Les Mouffes. 489	Le Souchet, Fam. des Gramens. 29
EROLE, guérie par les Anti-vénérieus.	de la matrice, & de la vessie,
petite, aidee par	guéris par
La Bénoite, Fam. des Rosiers. 292	La Térébantine, Fam. des Pistachiers.
Les Géranions. 387	339
VER felicaire. V. Tenia.	ULCERES externes, guéris par
PERTIJES, par erop de sang, distipés	Le Nostok, Fam. des Fucus. 12
par	Les Anagallis. 229
Le Muguet, Fam. des Liliasces. 46	Pavots. 430
Le suc de Souci, inspiré par le né,	gangréneux , guéris par
& la Tauélie, Fam. des Compolées.	La Tanélie, Fam. des Compolées. 109
109	Le Kinkina, Fam. des Aparines. 143
Les Titimales.	Les Labiées. 184
Tilleu's. 381	Vervènes. 198
- causées par l'ivresse, dissipés par	Personées. 205
Les Labiées. 184	Perficaires. \ 276
VERUES, Poireaux, Clous, guéris par	Piftachiers.
Les Campanules. 133	L'Alliaire, l'Evelar, Fam. des Cruci-
Bouraches. 176	fères.
ronjées pag	des mameles, ou Crevasse du
Les Pourpiers. 241 Joubarbes. 248	
	La Lampsane, Fam. des Composées
	Le Geranion Roberti.
- Titimales 352 Pavots 430	1
Renoncules. 456	77
VESICATOIRES. V. Caustikes.	VOMISSEMENS arêtés pat
VESSIE. V. Douleurs.	Les Ombellifères.
YIDANJES. Lochies, procutées par	Labiées. 13

## TABLE RAISONEE: Acc

f ver	- 0
Las Ontierliffers, Composites, Botanaches, Labries, Verreiters, Perfection, Lispenterreite, Perfection, Commiss, Commiss, Charlesters,	
TIK.	
The same of the sa	Computer, Branches, Libries, Vereines, Perlanies, Commisses, Charlestes, Charlestes, Chief, FILSTARIES appropri-



